



AverMedia

Smart Guard

Version 1.1

- En** Quick Installation Guide
- De** Schnellinstallationsanleitung
- Fr** Guide d'installation rapide
- Es** Guía de instalación rápida
- It** Guida di installazione rapida
- Pt** Guia de Instalação Rápida

CONTENT

1. What's in the Package	1
2. Minimum System Requirements	1
3. Installing AVerMedia Smart Guard Card	1
4. Installing AVerMedia Smart Guard Software	2
5. Installing the Driver	2
6. Installing Camera	2
A. Camera and Equipment	2
B. Connection	3
7. AVerMedia Smart Guard Application	4
A. Main Screen	4
B. Setup	5
C. POP-UP Menu	8
D. Playback	9
8. View Live Video over Network	10

English

English

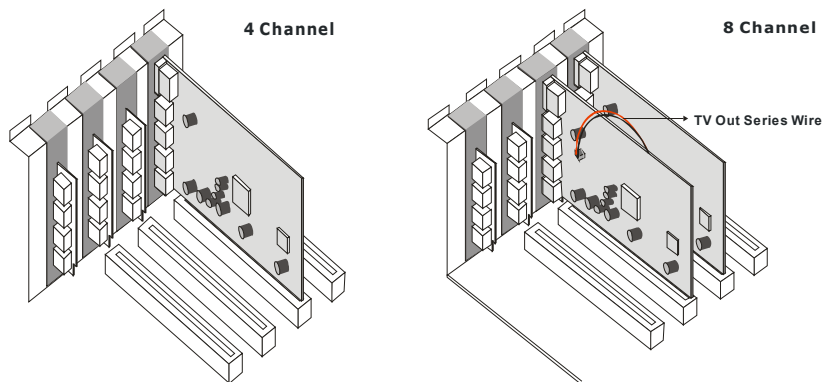
1. What's in the Package

- ✓ AVerMedia Smart Guard Video Card
- ✓ TV Out Series Wire (connect 2 cards)
- ✓ Quick Installation Guide
- ✓ AVerMedia Smart Guard Software CD-ROM
(Driver, Application and User's Guide)

2. Minimum System Requirements

- | | |
|---|--|
| ✓ CPU: Celeron 800MHZ and above, or AMD | ✓ VGA: nVIDIA, ATI, or Integrated VGA chipset |
| ✓ O/S: Windows 98SE / ME / 2000 / XP | ✓ CD-ROM drive |
| ✓ RAM: 128MB or above | ✓ Sound card and speakers |
| ✓ HDD: at least 5 GB free space | ✓ 10/100 BaseT Ethernet card |
| ✓ 32-bit PCI 2.1 compliant bus slot | ✓ 56K full duplex voice modem
(for phone alarm) |

3. Installing AVerMedia Smart Guard Card



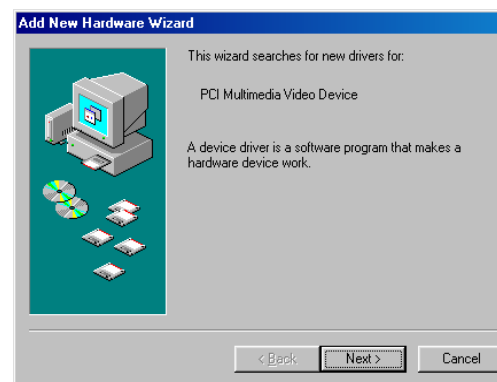
When video card is installed, you will see the **Add New Hardware**, after the computer boots. Click **Cancel** and then install software first.

4. Installing AVerMedia Smart Guard Software



After you successfully install the video card, Insert the Software CD-ROM and wait for auto-run. Click AVerMedia Smart Guard to choose the desired language and start installing the application software and follow the instructions to complete the installation.

5. Installing the Driver

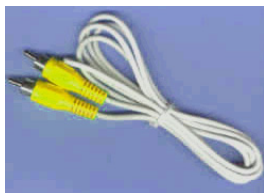


After you have installed the application software, the system will reboot automatically. Please confirm that the CD-ROM is in the CD-ROM drive. After rebooting, you will see the **Add New Hardware Wizard** again. Click **Next** and then follow the instructions to install the driver.

6. Installing Camera

A. Camera and Equipment

The AVerMedia Smart Guard video card is suitable for RCA connector and there are various types of camera can be used with the Smart Guard. The typical set is 4 color (or B&W) CCTV cameras and coaxial cable with composite connectors. Please contact your local electronic or CCTV device shops for information and inquiry. After preparing all equipment, you can connect the cameras to the Smart Guard video card.



RCA cable



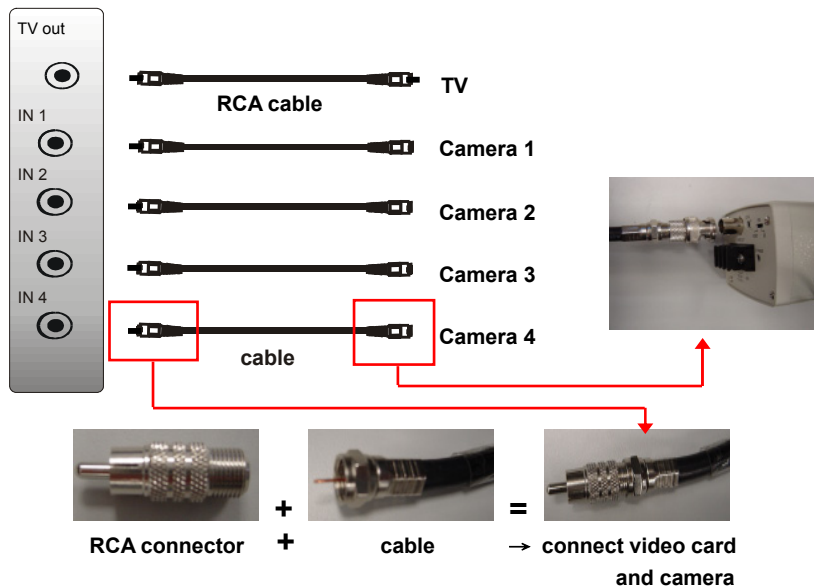
camera



cable

All of the above equipment are not supplied. You can buy them in the local electronic or CCTV device shops.

B. Connection



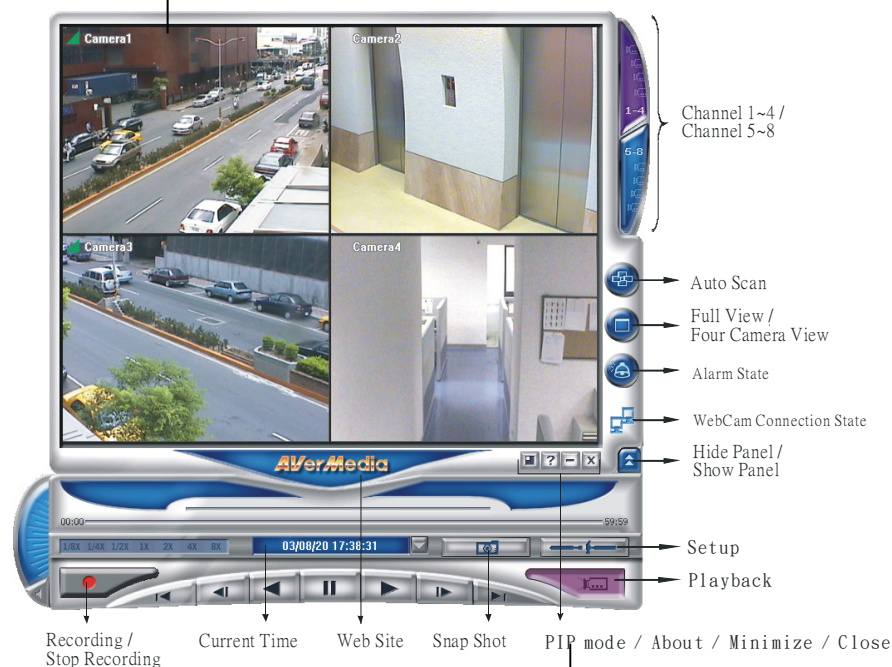
English

English

7. AVerMedia Smart Guard Application

A. Main Screen

When you right click on each camera, a menu will pop up. Please see C. POP-UP Menu.



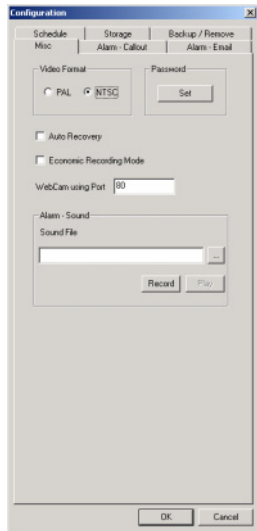
PIP mode



- Auto Scan
- ✓ Camera 1
- Camera 2
- Camera 3
- Camera 4
- Camera 5
- Camera 6
- Camera 7
- Camera 8
- MainFrame View

Displays PIP (Picture in picture) mode of one channel. Right-click on the PIP view to change the camera channel.

B. Setup

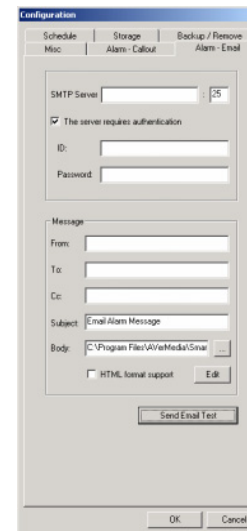


Misc

- **Video Format:** the camera format.
- **Password:** if a password is set, the system will ask you to enter the password to start or close Smart Guard.
- **Auto Recovery:** if the program is terminated abnormally, the system will execute Smart Guard and recover the monitoring status when the computer is rebooted.
- **Economic Recording Mode:** records 5 frames per one second to save the hard disk space.
- **WebCam using Port:** the default is 80.
- **Alarm Sound:** a warning sound the system plays when sensors are triggered.

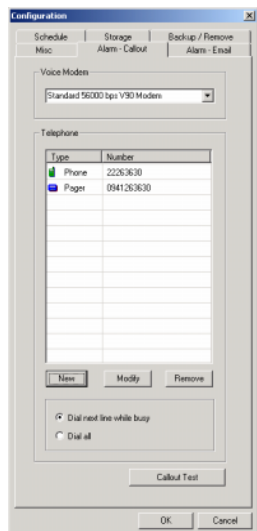
English

English



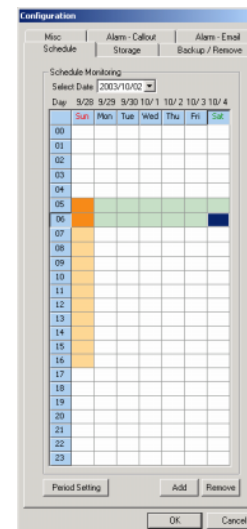
Alarm - Email

- **SMTP Server:** the default is 25.
- **The server requires authentication:** if you check this item, please enter your E-mail ID and password.
- **Message:** only supports *.txt / HTML format files. See the figure on the next page.



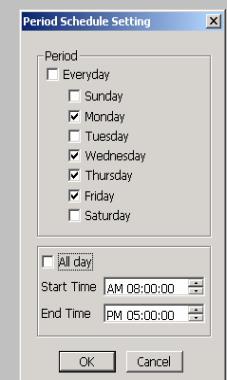
Alarm - Callout

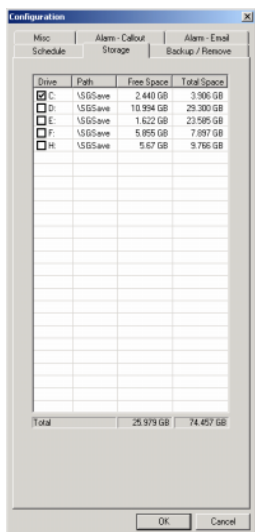
- **Voice Modem:** please install full duplex voice modem for playing sound.
- **Telephone:** up to 5 telephone numbers can be set.



Schedule

- **Schedule monitoring:** select a specific date to show a whole week schedule. Use the mouse to highlight the time you want to record and then click **Add** to mark this period. Finally, click **OK** to save the setting.
- **Period Setting:** set which date and time you want to record and click **OK** to save the setting.





Storage

This tab shows all hard disks in your computer. Check which hard disks you want to save data in.

English

English

C. POP-UP Menu

The following menu pops up when you right click on each camera.

Enable Camera

If this item is not checked, the camera is in a non-working status. If you do not install a camera for this channel, please check this item to avoid affecting the qualities of other cameras.

Enable Recording

If this item is not checked, the camera cannot record but is still on.

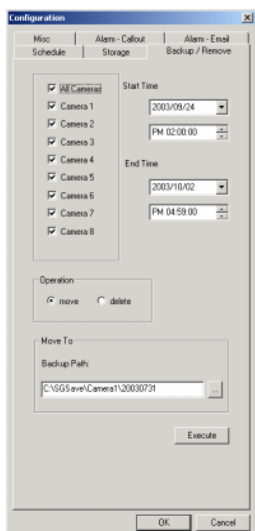
Enable WebCam

If the item is not checked, you cannot see the camera view of this channel on WebCam.

TV-Out Source

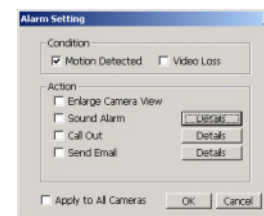
Only one camera can be TV-Out source.

- ☒ Enable Camera
- ☒ Enable Recording
- ☒ Enable WebCam
- Alarm Setting
- Motion / Mask Settings
- Video Properties
- Camera Name
- TV-Out Source



Backup / Remove

Select the Camera, Start Time, and End Time to backup or remove data. If you choose to backup data, you have to set a Backup Path to save.



Alarm Setting

Check the desired alarm conditions (*Motion Detected* or *Video Loss*), and the system will execute the action you check (**Enlarge Camera View**, **Sound Alarm**, **Call Out** or **Send Email**) when the conditions are satisfied.

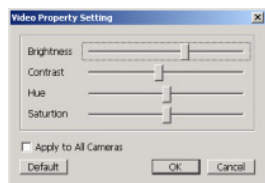


Motion / Mask Settings

Use your mouse to highlight an area you do not want to be detected.

→ motion detection sensitive

→ The masked area will not be detected.

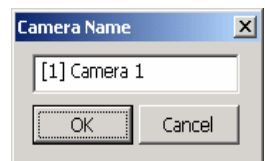


Video Properties

In this dialog box, you can adjust the **Brightness**, **Contrast**, **Hue** and **Saturation** of the picture.

English

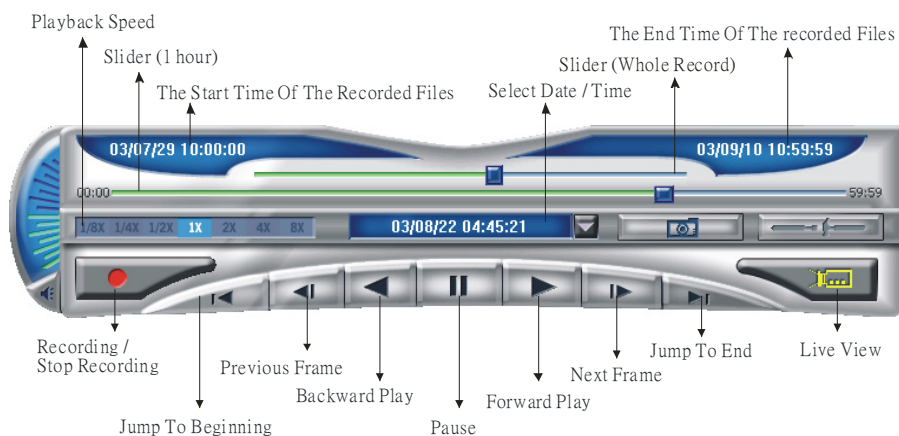
English



Camera Name

Each camera name can be changed in this dialog box.

D. Playback

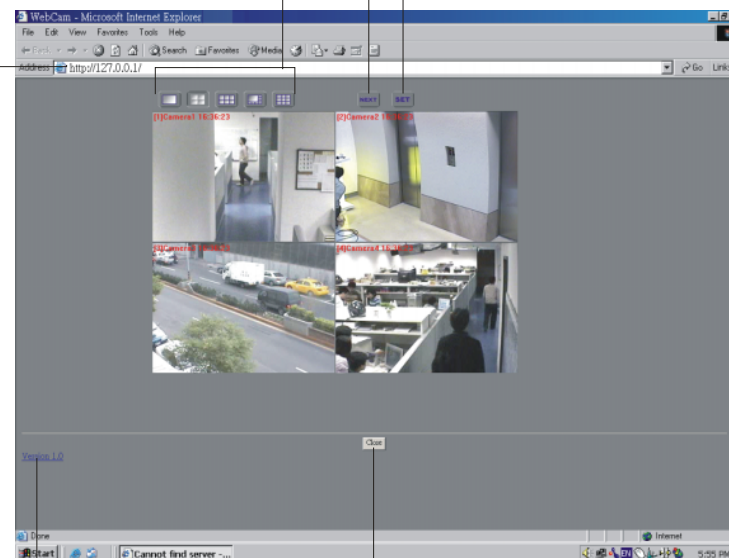


8. View Live Video over Network

Key in the fixed IP or domain name of desired server in the address field to browse the live video through Internet Explorer

Full View / 4-Camera View / 6-Camera View / 8-Camera View / 9-Camera View

NEXT SET

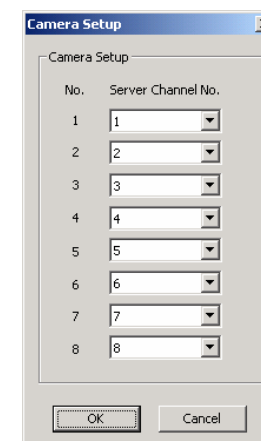


Download the OCX WebCam element for manual installation

Shuts down the IE

SET

Change the display sequence by assigning each camera to a different server channel



Inhalt

1. Packungsinhalt	1
2. Minimale Systemvoraussetzungen	1
3. Installation der AVerMedia Smart Guard-Karte	1
4. Installation der AVerMedia Smart Guard-Software	2
5. Installation des Treibers	2
6. Installation der Kamera	2
A. Kamera und Zubehör	2
B. Verbindung	3
7. AVerMedia Smart Guard-Anwendung	4
A. Hauptbildschirm	4
B. Setup	5
C. POPUP-Menü	8
D. Wiedergabe	9
8. WebCam	10

Deutsch

Deutsch

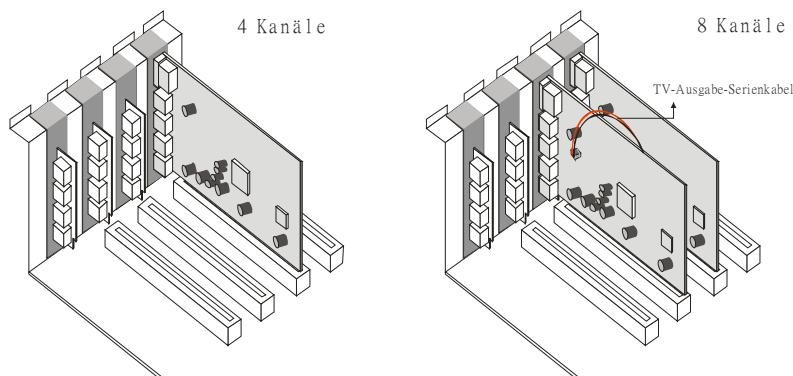
1. Packungsinhalt

- ✓ AVerMedia Smart Guard-Videokarte
- ✓ TV-Ausgabe-Serienkabel (verbindet zwei Karten)
- ✓ Schnellinstallationsanleitung
- ✓ AVerMedia Smart Guard Software-CD-ROM (Treiber, Anwendung und Benutzeranleitung)

2. Minimale Systemvoraussetzungen

- | | |
|---|--|
| ✓ Prozessor: Celeron 800MHZ oder besser oder AMD | ✓ VGA: nVIDIA, ATI oder integriertes VGA-Chipset |
| ✓ Betriebssystem: Windows 98SE / ME / 2000 / XP | ✓ CD-ROM-Laufwerk |
| ✓ RAM: 128MB oder mehr | ✓ Soundkarte und Lautsprecher |
| ✓ Festplatte: mindestens 5 GB an freiem Speicherplatz | ✓ 10/100 BaseT-Ethernet-Karte |
| ✓ 32-bit PCI 2.1 konformer Bus-Steckplatz | ✓ 56K Full-Duplex-Stimmen-Modem (für Telefonalarm) |

3. Installation der AVerMedia Smart Guard-Karte



Wenn die Videokarte installiert ist, sehen Sie **Neue Hardware** nach dem Hochfahren des Rechners. Klicken Sie auf **Abbrechen** und installieren Sie dann erst die Software.

Deutsch

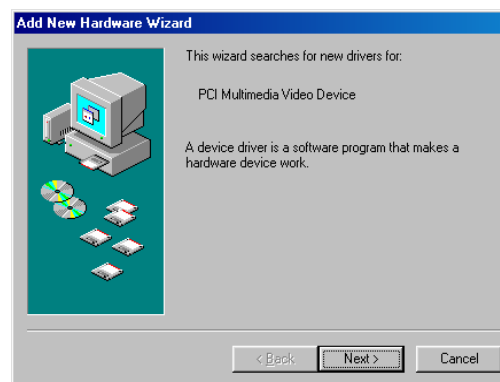
Deutsch

4. Installation der AVerMedia Smart Guard-Software



Nachdem Sie die Videokarte erfolgreich installiert haben, legen Sie die Software CD-ROM ein und warten Sie auf den automatischen Start. Klicken Sie auf AVerMedia Smart Guard, um die gewünschte Sprache auszuwählen und mit dem Installieren der Anwendungssoftware zu beginnen. Folgen Sie dann den Anweisungen zum Durchführen der Installation.

5. Installation des Treibers

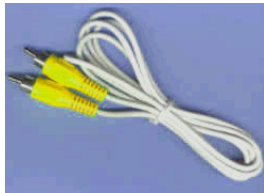


Nachdem Sie die Anwendungssoftware installiert haben, wird das System automatisch neu gestartet. Gehen Sie sicher, dass die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk eingelegt ist. Nach dem Neustart sehen Sie erneut den **Neue Hardware-Assistenten**. Klicken Sie auf **Weiter** und folgen dann den Anweisungen zum Installieren des Treibers.

6. Installation der Kamera

A. Kamera und Zubehör

Die AVerMedia Smart Guard-Videokarte eignet sich für RCA-Anschluss und es gibt unterschiedliche Arten von Kameras, die Sie mit Smart Guard benutzen können. Der typische Satz ist 4 Farben (oder S&W) CCTV-Kameras und Koaxial-Kabel mit Composite-Anschlüssen. Wenden Sie sich bitte an einen örtlichen Elektrohandel oder ein Geschäft für CCTV-Geräte, um Informationen und Hilfe zu erhalten. Nachdem Sie alles Zubehör vorbereitet haben, können Sie die Kameras an die Smart Guard-Videokarte anschließen.



RCA-Kabel



Kamera



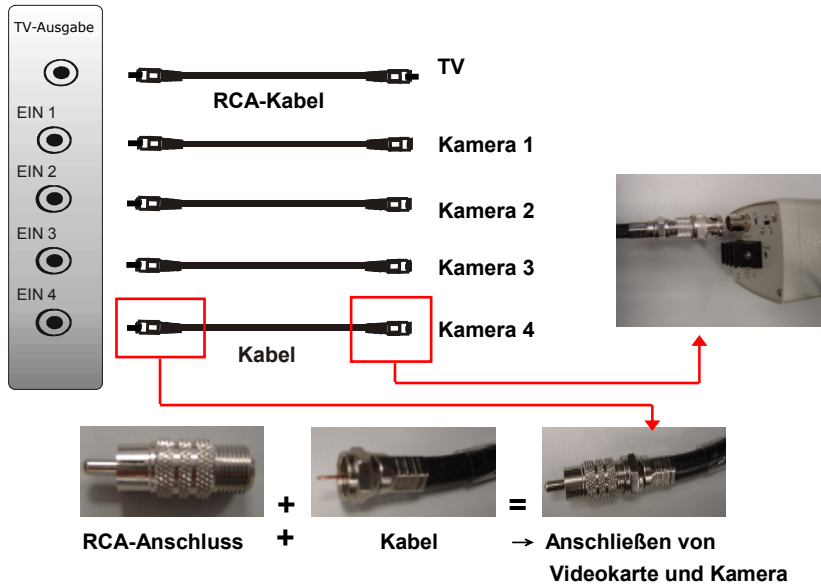
Kabel

Deutsch

Deutsch

Das obige Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten. Sie können es im Elektrofachhandel oder einem Geschäft für CCTV-Geräte kaufen.

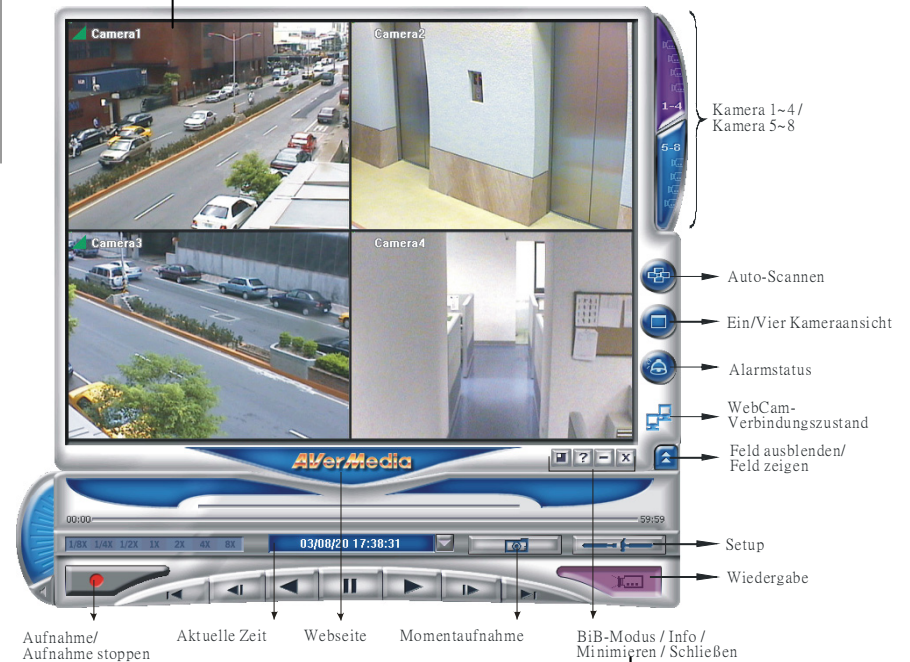
B. Verbindung



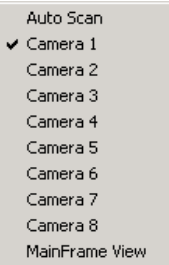
7. AVerMedia Smart Guard-Anwendung

A. Hauptbildschirm

Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf die einzelnen Kameras klicken, erscheint ein Menü. Siehe hierzu C. POPUP-Menü.

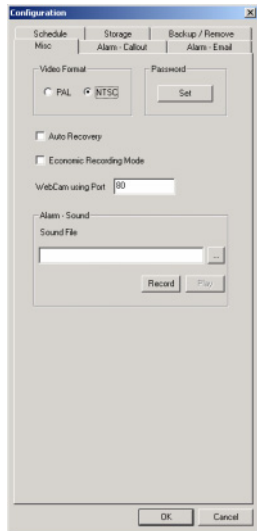


PIP-Modus



Zeigt den PIP (Bild-in-Bild)-Modus eines Kanals. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die PIP-Ansicht, um den Kamerakanal zu wechseln.

B. Setup

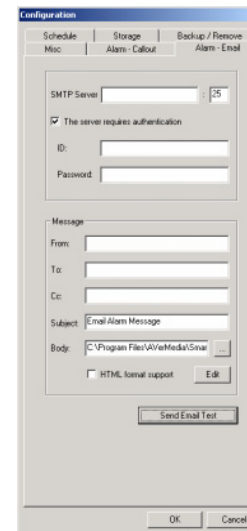


Verschiedenes

- **Videoformat:** Das Kameraformat.
- **Kennwort:** Falls ein Kennwort eingestellt ist, werden Sie vom System aufgefordert, das Kennwort einzugeben, um Smart Guard zu starten oder zu beenden.
- **Automatisches Wiederherstellen:** Falls das Programm auf unnatürliche Weise beendet wurde, führt das System Smart Guard aus und stellt den Überwachungsstatus wieder her, wenn der Rechner neu gestartet wird.
- **Sparaufnahme-Modus:** Nimmt 5 Bilder pro Sekunde auf, um Platz auf der Festplatte zu sparen.
- **WebCam über Schnittstelle:** Standardwert ist 80.
- **Alarmton:** Ein Warnton, den das System ausgibt, wenn Sensoren aktiviert werden.

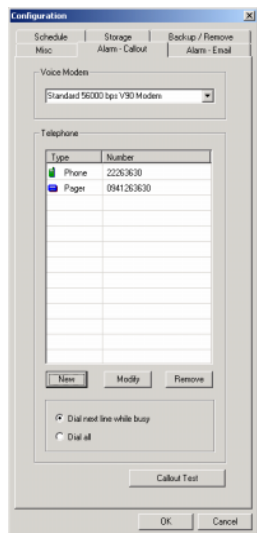
Deutsch

Deutsch



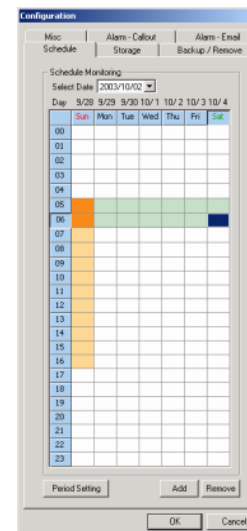
Alarm – E-Mail

- **SMTP-Server:** Standardwert ist 25.
- **Der Server benötigt Authentisierung:** Wenn Sie diese Option aktivieren, geben Sie bitte Ihre E-Mail-ID und Ihr Kennwort ein.
- **Mitteilung:** Unterstützt nur Dateien in den Formaten *.txt / HTML. Siehe Abbildung auf nächster Seite.



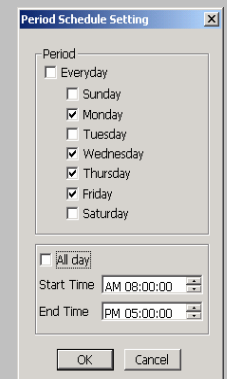
Alarm - Callout

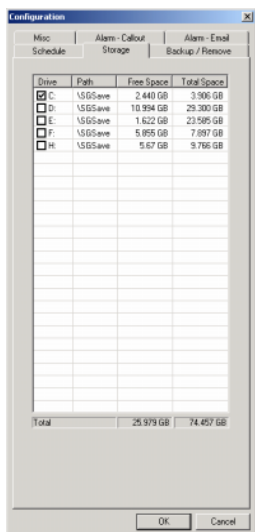
- **Stimmen-Modem:** Installieren Sie bitte ein Voll-Duplex-Stimmen-Modem für die Wiedergabe von Ton.
- **Telefon:** Es können bis zu fünf Telefonnummern eingestellt werden.



Zeitplan

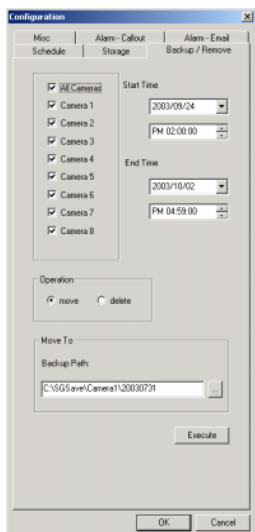
- **Zeitplan-Überwachung:** Wählen Sie ein bestimmtes Datum, um den Zeitplan für eine ganze Woche zu zeigen. Benutzen Sie die Maus zum Markieren der Zeit, die Sie aufnehmen wollen, und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**, um diese Periode zu markieren. Klicken Sie schließlich auf **OK**, um die Einstellung zu speichern.
- **Perioden-Einstellung:** Bestimmen Sie das Datum und die Zeit, die Sie aufnehmen wollen, und klicken Sie auf **OK**, um die Einstellung zu speichern.





Speichern

Diese Registerkarte zeigt alle Festplatten in Ihrem Rechner. Markieren Sie die Festplatten, in denen Sie Daten speichern wollen.



Sicherung / Entfernen

Wählen Sie Kamera, Startzeit und Endzeit zum Sichern oder Entfernen von Daten. Falls Sie Daten sichern wollen, müssen Sie einen Sicherungspfad für das Speichern einstellen.

Deutsch

Deutsch

C. POPUP-Menü

Das folgende Menü erscheint, wenn Sie mit der rechten Maustaste auf eine Kamera klicken.

Kamera aktivieren

Falls diese Option nicht ausgewählt ist, befindet sich die Kamera im Nichtaktivitäts-Modus. Falls Sie für diesen Kanal keine Kamera installieren, aktivieren Sie diese Option, um die Qualität der anderen Kameras nicht zu beeinträchtigen.

Aufnahme aktivieren

Falls diese Option nicht aktiviert ist, ist die Kamera zwar eingestellt, kann aber nicht aufnehmen.

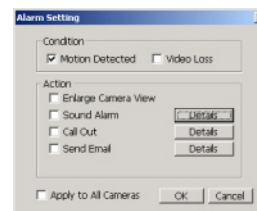
WebCam aktivieren

Falls diese Option nicht aktiviert ist, können Sie die Kamera für diesen Kanal in der WebCam nicht sehen.

TV-Ausgabequelle

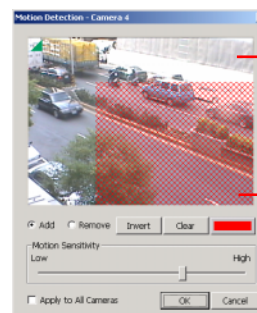
Nur eine Kamera kann als TV-Ausgabequelle benutzt werden.

- ✓ Enable Camera
- ✓ Enable Recording
- ✓ Enable WebCam
- Alarm Setting
- Motion / Mask Settings
- Video Properties
- Camera Name
- TV-Out Source



Alarmeinrichtung

Wählen Sie die gewünschten Alarmbedingungen (Erkannte Bewegung oder Videoverlust). Das System führt dann die ausgewählte Aktion (Kameraansicht vergrößern, Alarmton, Callout oder E-Mail senden) wenn Sensoren aktiviert werden.



Bewegungs/Maskeneinstellungen

Benutzen Sie Ihre Maus, um einen Bereich zu bestimmen, den Sie nicht erkennen wollen.

→ Bewegung wird erkannt

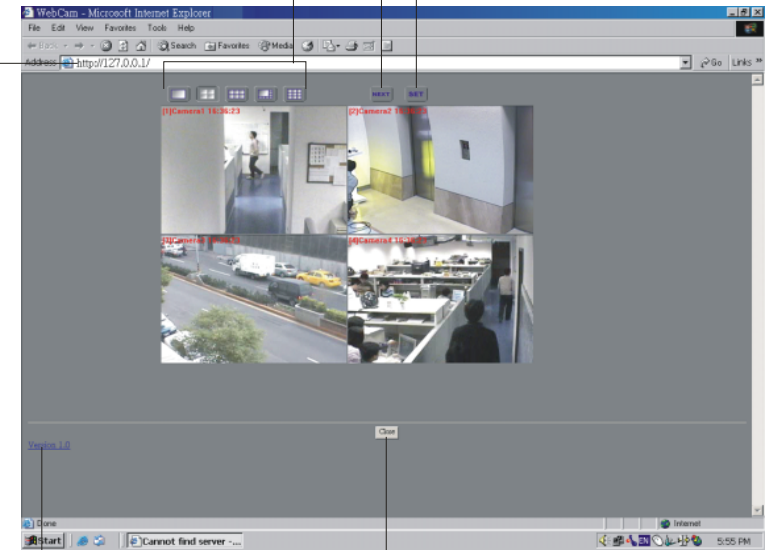
→ Bewegung im maskierten Bereich wird nicht erkannt.

8. WebCam

Geben Sie die feste (statische) IP oder den Domainnamen des gewünschten Servers in das Adressfeld ein, um das Live-Video mit Hilfe von Internet Explorer anzuzeigen.

1-Kamera-Ansicht / 4-Kamera-Ansicht View /
6-Kamera-Ansicht / 8-Kamera-Ansicht /
9-Kamera-Ansicht

WEITER EINST

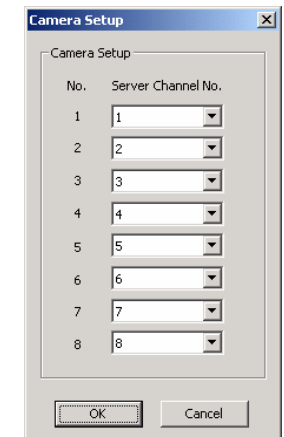


OCX-WebCam-Element für
manuelle Installation herunterladen

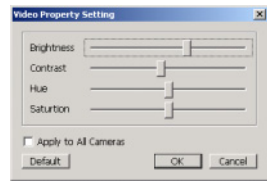
Beendet IE

Einstellen

Ändern Sie die Anzeigereihenfolge, indem Sie
jede Kamera einem anderen Server-Kanal
zuweisen

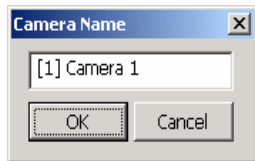


* Weitere Informationen und FAQs finden Sie unter www.avermedia.com/nvd



Videoeigenschaften

In diesem Dialogfeld können Sie **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbton** und **Sättigung** des Bilds einstellen.



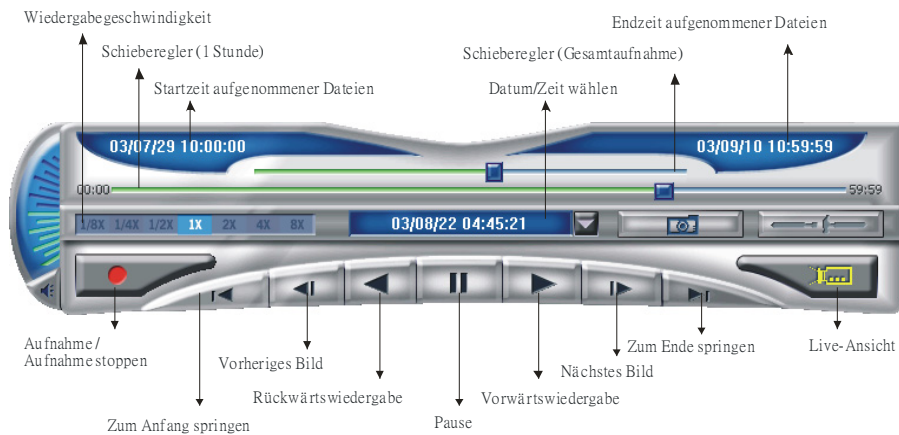
Kameraname

In diesem Dialogfeld können Sie den Namen jeder Kamera ändern.

Deutsch

Deutsch

D. Wiedergabe



Sommaire

1. Contenu de l’emballage	1
2. Configuration minimum requise	1
3. Installation de AVerMedia Smart Guard Card	1
4. Installation du logiciel AVerMedia Smart Guard	2
5. Installation du pilote	2
6. Installation d’une caméra	2
A. Caméra et Equipement	2
B. Connexion	3
7. Application AVerMedia Smart Guard	4
A. Fenêtre principale	4
B. Configuration	5
C. Menu local	8
D. Lecture	9
8. WebCam	10

Français

Français

1. Contenu de l'emballage

- ✓ Carte vidéo AVerMedia Smart Guard
- ✓ Câbles de sortie télévision (connecte 2 cartes)
- ✓ Guide d'installation rapide
- ✓ Cédérom de logiciels AVerMedia Smart Guard (Pilote, Application et Guide d'utilisation)

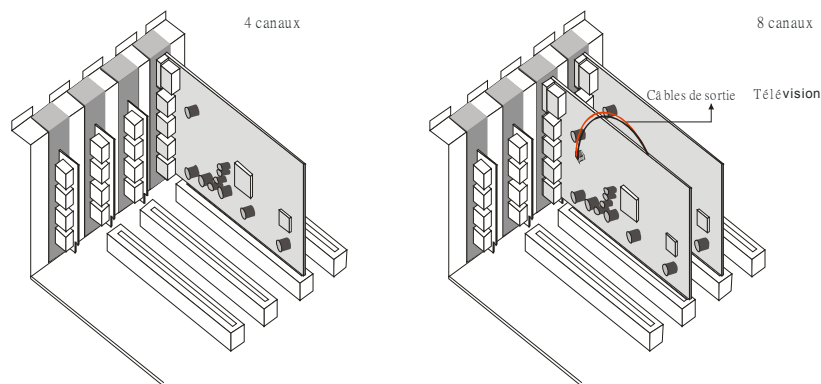
2. Configuration minimum requise

- | | |
|---|---|
| ✓ Processeur: Celeron 800MHZ et supérieur, ou AMD | ✓ VGA: nVIDIA, ATI, ou puce VGA intégrée |
| ✓ Système d'exploitation: Windows 98SE / ME / 2000 / XP | ✓ Lecteur de CD-ROM |
| ✓ RAM: 128Mo ou supérieur | ✓ Carte son et haut-parleur |
| ✓ Disque dur: au moins 5 Go d'espace libre | ✓ Carte Ethernet 10/100 BaseT |
| ✓ Connecteur bus compatible 32-bit PCI 2.1 | ✓ Modem voix 56K duplex complet (pour l'alarme par téléphone) |

Français

Français

3. Installation de AVerMedia Smart Guard Card



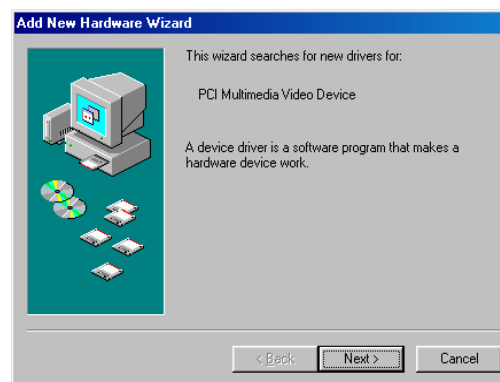
Une fois la carte vidéo installée, vous verrez **Ajout d'un nouveau matériel**, après le réamorçage de l'ordinateur. Cliquez sur **Annuler** et installez d'abord le logiciel.

4. Installation du logiciel AVerMedia Smart Guard



Une fois la carte vidéo installée avec succès, insérez le cédérom de logiciels et attendez l'auto-exécution. Cliquez sur AVerMedia Smart Guard pour choisir la langue souhaitée et lancer l'installation de l'application logicielle, puis suivez les instructions données pour effectuer l'installation.

5. Installation du pilote

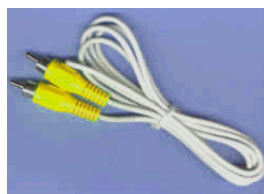


Une fois l'application logicielle installée, le système sera automatiquement réamorcé. Veuillez confirmer que le cédérom est bien dans le lecteur de CD-ROM. Après le réamorçage vous verrez de nouveau l'**Assistant Ajout de nouveau matériel**. Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions pour installer le pilote.

6. Installation d'une caméra

A. Caméra et Equipement

La carte vidéo AVerMedia Smart Guard video convient au connecteur RCA et différents types de caméra peuvent être utilisées avec Smart Guard. L'ensemble typique comprend 4 caméras couleur (ou N&B) CCTV et des câbles coaxiaux avec des connecteurs composites. Veuillez contacter votre fournisseur en périphériques électroniques ou CCTV pour plus de renseignements. Une fois tous les équipements préparés, vous pouvez connecter les caméras à la carte Smart Guard.



Câble RCA



Caméra



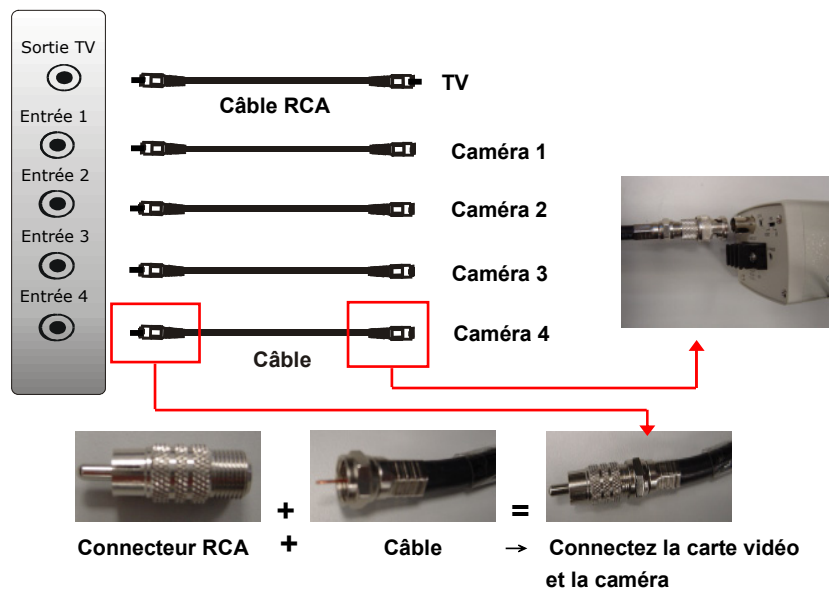
Câble

Tous les équipements décrits ci-dessus ne sont pas fournis. Vous pouvez vous les procurer chez votre fournisseur d'électronique et de périphériques CCTV.

Français

Français

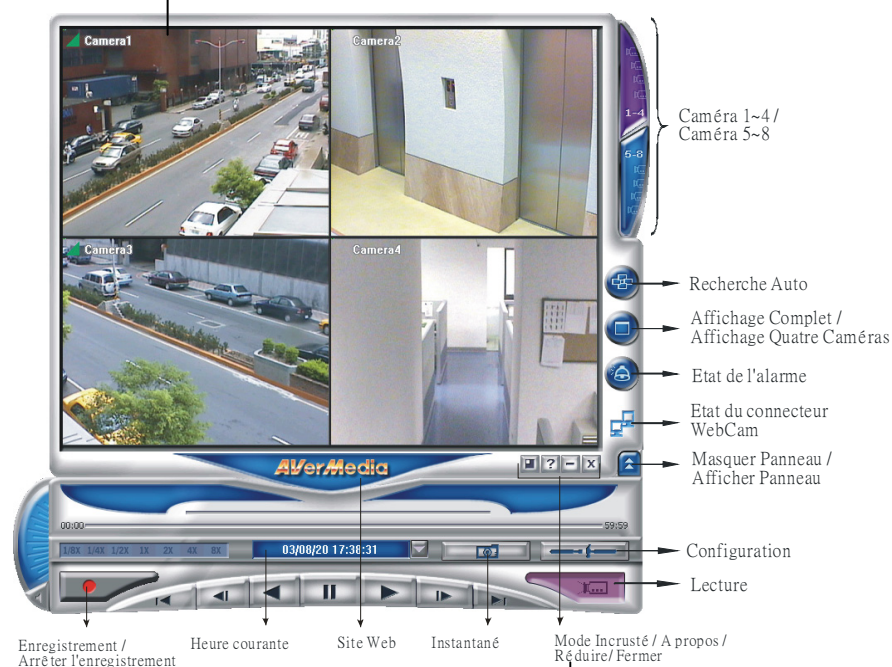
B. Connexion



7. Application AVerMedia Smart Guard

A. Fenêtre principale

Lorsque vous cliquez droit sur une caméra, un menu s'affiche. Voir C. Menu.local



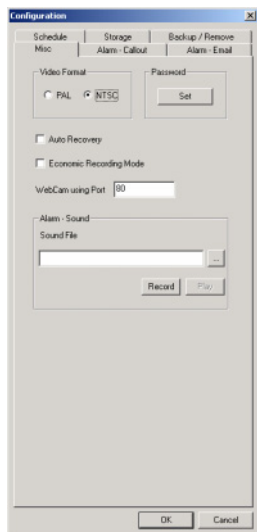
Mode Incrusté



- Auto Scan
- ✓ Camera 1
- Camera 2
- Camera 3
- Camera 4
- Camera 5
- Camera 6
- Camera 7
- Camera 8
- MainFrame View

Affiche le mode image incrustée d'un canal. Cliquez droit sur l'image incrustée pour changer de canal.

B. Configuration

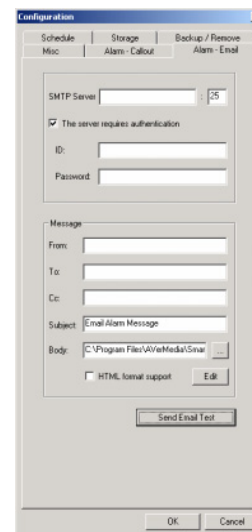


Divers

- **Format Vidéo** : le format de la caméra.
- **Mots de passe** : Si un mot de passe est défini, le système vous demande d'entrer le mot de passe pour démarrer et fermer Smart Guard.
- **Restauration Auto** : Si le programme se termine anormalement, le système exécutera Smart Guard et restaurera l'état de surveillance lorsque l'ordinateur est réamorcé.
- **Mode d'enregistrement économique** : enregistre 5 trames par seconde pour économiser l'espace disque.
- **WebCam utilisant Port** : par défaut 80.
- **Alarme - Son** : une sonnerie d'avertissement que le système émet lorsque les détecteurs sont déclenchés.

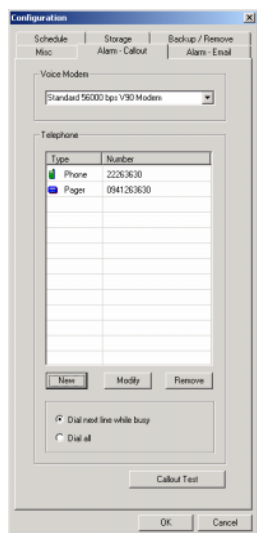
Français

Français



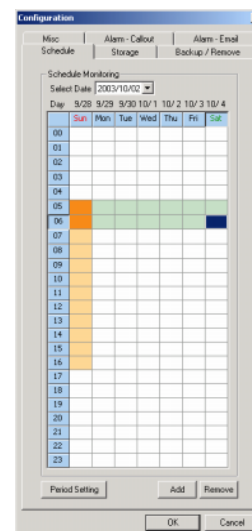
Alarme - Email

- **Serveur SMTP** : par défaut 25.
- **Le serveur nécessite une authentification** : Si vous sélectionnez cette option, entrez votre ID d'e-mail et votre mot de passe.
- **Message** : prise en charge des formats de fichier *.txt / HTML. Voir l'illustration sur la page suivante.



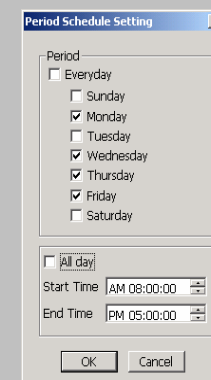
Alarme - Appeler

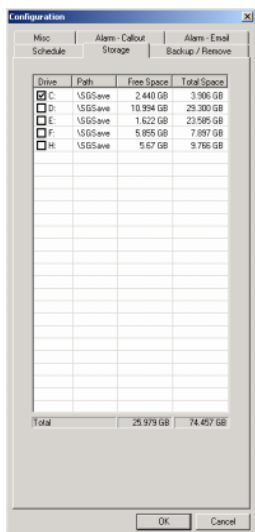
- **Modem Voix** : Veuillez installer un modem voix bidirectionnel pour lire les sons.
- **Téléphone** : jusqu'à cinq numéros de téléphone peuvent être définis.



Programmer

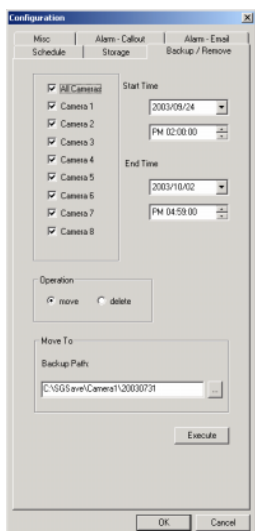
- **Programmer la surveillance** : sélectionnez une date pour afficher la programmation pour une semaine entière. Utilisez la souris pour mettre l'heure où enregistrer en surveillance puis cliquez sur **Ajouter** pour marquer la période. Enfin, cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.
- **Configuration de la période** : définit la date et l'heure où enregistrer. Cliquez sur **OK** pour enregistrer la configuration.





Stockage

Cet onglet affiche tous les disques durs de votre ordinateur. Sélectionnez les disques durs où enregistrer les données.



Sauvegarder / Supprimer

Sélectionnez la caméra, le début, et la fin pour effectuer une sauvegarde ou une suppression des données. Si vous choisissez d'effectuer une sauvegarde, vous devez définir un chemin de sauvegarde pour l'enregistrement des données.

C. Menu local

Le menu suivant s'affiche lorsque vous cliquez sur une caméra.

Activer Caméra

Si cet élément n'est pas sélectionné, la caméra est dans un état de non-fonctionnement. Si vous n'installez pas de caméra pour ce canal, veuillez sélectionner l'élément pour éviter d'affecter la qualité des autres caméras.

Activer Enregistrement

Si cet élément n'est pas sélectionné, la caméra ne peut pas enregistrer mais elle est toujours activée.

Activer WebCam

Si cet élément n'est pas sélectionné, vous ne pouvez pas voir la vue de la caméra de ce canal sur WebCam.

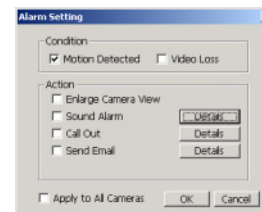
Source de sortie TV

Seule une caméra peut être source de sortie TV.

- ☒ Enable Camera
- ☒ Enable Recording
- ☒ Enable WebCam
- Alarm Setting
- Motion / Mask Settings
- Video Properties
- Camera Name
- TV-Out Source

Français

Français



Configuration Alarme

Sélectionnez les conditions d'alarme souhaitées (Mouvement Détecté ou Perte Vidéo), et le système exécutera l'action sélectionnée (Agrandir Vue Caméra, Son de l'alarme, Appeler ou Envoyer un e-mail) lorsque les détecteurs sont déclenchés.



Configuration Mouvement / Masque

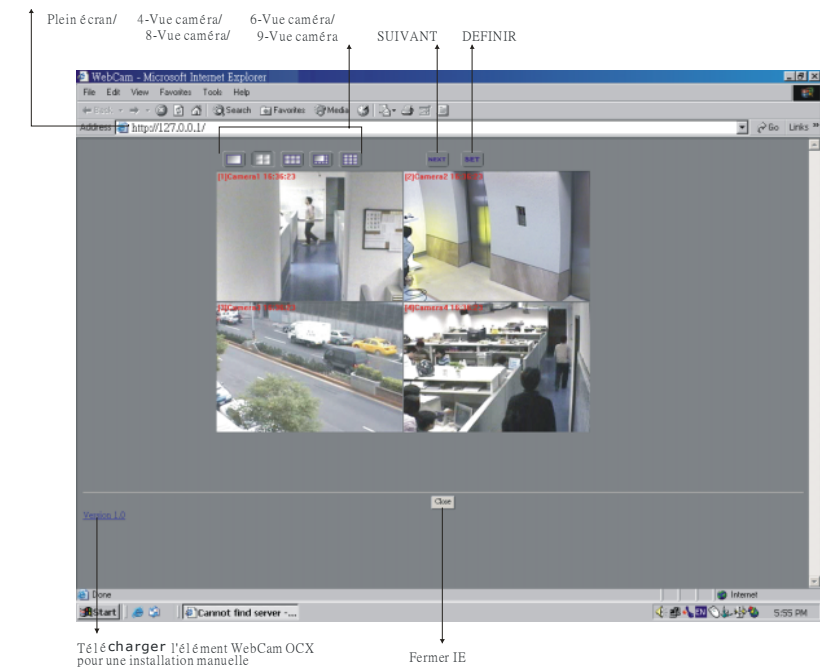
Utilisez votre souris pour mettre en surbrillance une zone que vous ne souhaitez pas détecter.

→ Sensible à la détection de mouvement

→ La zone masquée ne sera pas détectée.

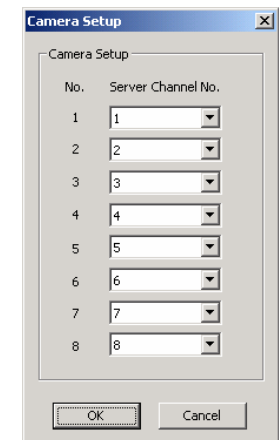
8. WebCam

Entrez l'adresse IP fixe ou le nom de domaine du serveur souhaité dans le champ adresse pour parcourir la vidéo en direct avec Internet Explorer.



Définir

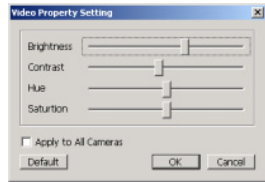
Change la séquence d'affichage en assignant à chaque caméra un serveur de canal différent.



* Pour plus de renseignements et FAQ, veuillez voir www.avermedia.com/nvd

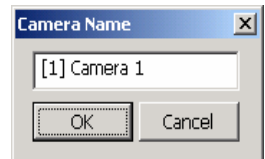
Propriétés Vidéo

Dans cette boîte de dialogue, vous pouvez ajuster la **Luminosité**, le **Contraste**, la **Teinte** et la **Saturation** de la trame.



Nom de Caméra

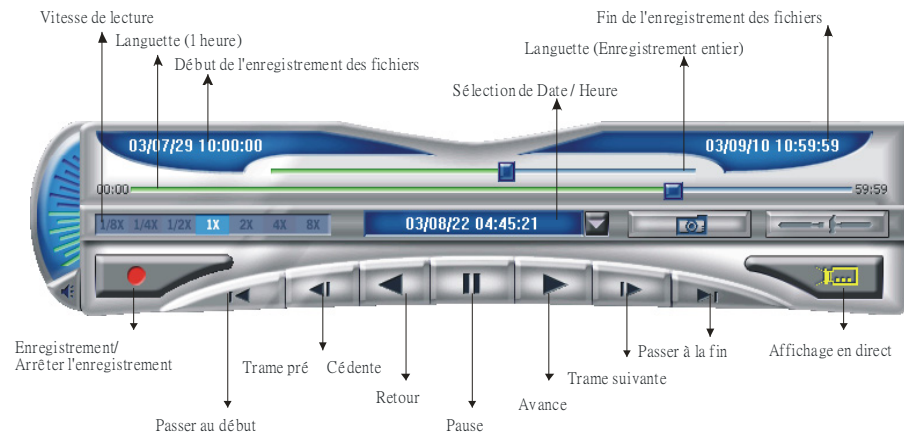
Chaque nom de caméra peut être changé dans cette boîte de dialogue.



Français

Français

D. Lecture



Contenido

1. Contenido de la caja	1
2 Requisitos minimos de Sistema	1
3. Instalación de la tarjeta Smart Guard de AVerMedia	1
4. Instalación del Software AVerMedia Smart Guard	2
5. Instalación del controlador	2
6. Instalación de Cámaras	2
A. Cámara y Equipamiento	2
B. Conexión.....	3
7. Aplicación AVerMedia Smart Guard	4
A. Pantalla Principal.....	4
B. Configuración.....	5
C. Menu POP-UP	8
D. Reproducción.....	9
8. Ver Video en Directo a traves de la Red	10

Español

Español

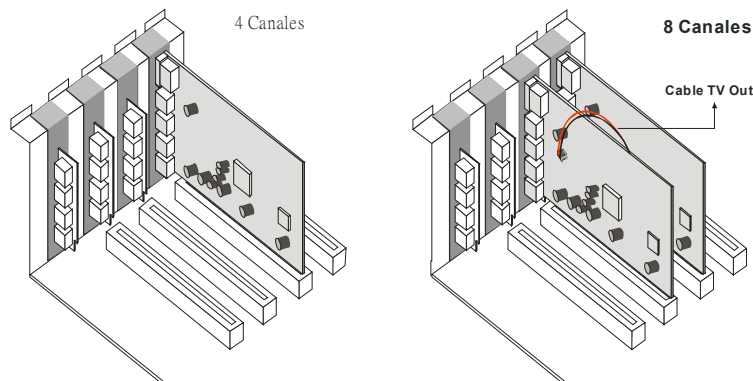
1. Contenido de la caja

- ✓ Tarjeta AVerMedia Smart Guard
- ✓ Cable TV Out
(Cable para conectar la segunda tarjeta y demostrar 8 canales en una pantalla TV)
- ✓ Guía de Instalación Rápida
- ✓ CD-ROM con Software AVerMedia Smart Guard
(Controlador, Aplicación y Manual de Usuario)

2 Requisitos mínimos de Sistema

- ✓ CPU: Celeron 800MHz o superior, o AMD
- ✓ Sistema Operativo: Windows 98SE / ME / 2000 / XP
- ✓ RAM: 128MB o superior
- ✓ Disco Duro: al menos 5 GB de disco libre
- ✓ Ranura PCI 2.1 32-bit libre
- ✓ VGA: nVIDIA, ATI, tarjeta VGA integrada
- ✓ Unidad CD-ROM
- ✓ Tarjeta de Sonido y altavoces
- ✓ Tarjeta de red 10/100 BaseT Ethernet
- ✓ Modem full duplex 56k
(para alarma telefónica)

3. Instalación de la tarjeta Smart Guard de AVerMedia



Español

Español

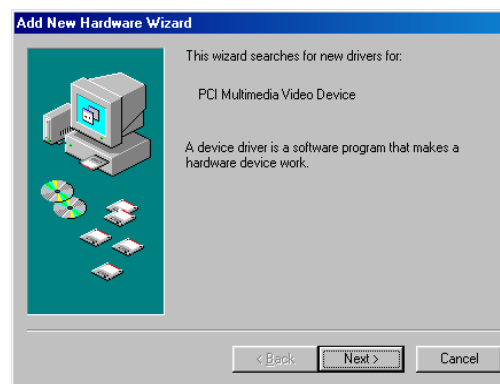
Cuando la tarjeta esté instalada, aparecerá el mensaje **Añadir Nuevo Hardware** después de iniciar el ordenador. Haga clic en **Cancelar** e instale el software primero.

4. Instalación del Software AVerMedia Smart Guard



Después de instalar correctamente la tarjeta, inserte el CD-ROM de Software y espere a la reproducción automática. Haga clic en AVerMedia Smart Guard para seleccionar el idioma deseado y comenzar la instalación siguiendo las indicaciones para completar la instalación.

5. Instalación del controlador

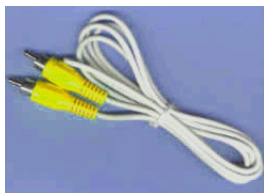


Después de instalar el software, el sistema se reiniciará automáticamente. Por favor, confirme que el CD-ROM está en la unidad. Después de reiniciar, verá el mensaje de **Asistente para Agregar Hardware**. Haga clic en **Siguiente** y siga las instrucciones para instalar el controlador.

6. Instalación de Cámaras

A. Cámara y Equipamiento

La tarjeta de video vigilancia AVerMedia Smart Guard dispone de conectores RCA y existen varios modelos de cámaras que pueden ser usadas con la tarjeta. Las cámaras más comunes son de 4 colores (o blanco y negro) CCTV y cable coaxial con conectores de video compuesto.



Cable RCA



cámara



cable

Todos estos componentes mostrados no están incluidos. Podrá adquirirlos en tiendas de electrónica o CCTV.

B. Conexión



Cable RCA TV

Cámara 1

Cámara 2

Cámara 3

Cámara 4

cable



Conector RCA



cable



→ conecta la tarjeta de vídeo y la cámara

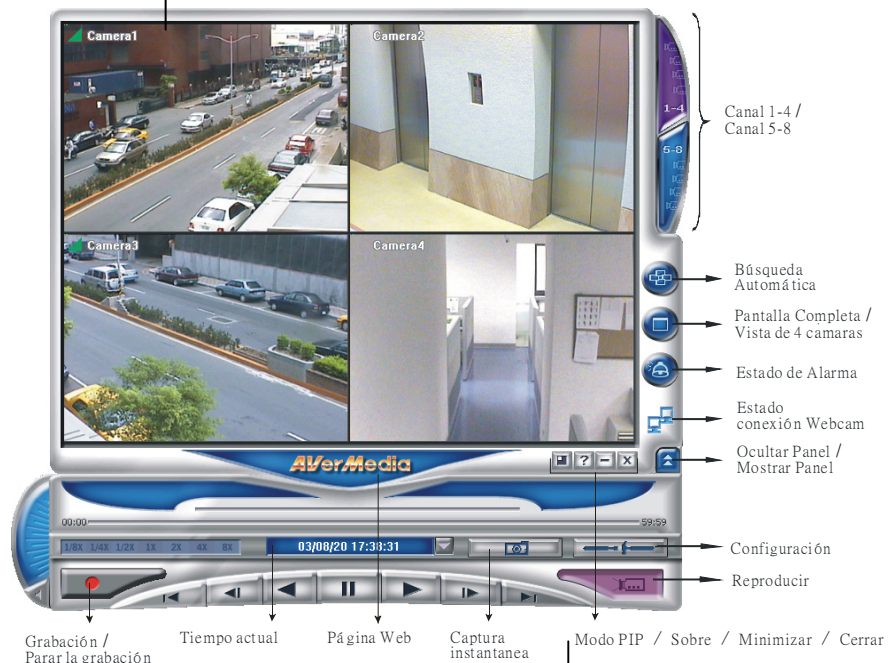
Español

Español

7. Aplicación AverMedia Smart Guard

A. Pantalla Principal

Cuando haga clic en el botón derecho sobre cada cámara aparecerá un menú. Vea Menú C.POP UP



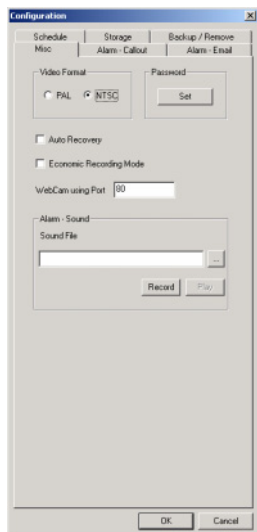
Modo PIP



Auto Scan
 ✓ Camera 1
 Camera 2
 Camera 3
 Camera 4
 Camera 5
 Camera 6
 Camera 7
 Camera 8
 MainFrame View

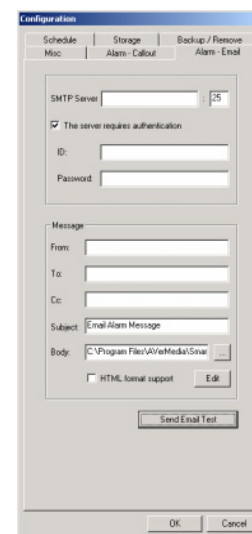
Muestra PIP (Imagen dentro de Imagen) en un canal. Haga clic en botón derecho en la vista PIP para cambiar el número de canal

B. Configuración



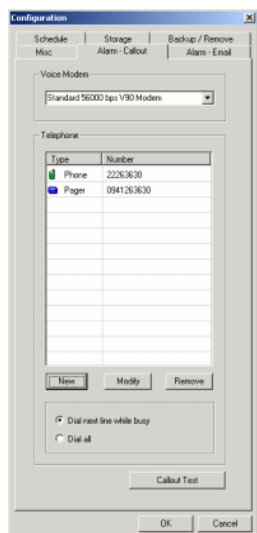
Misc

- **Formato de Video:** el formato de la cámara
- **Contraseña:** si la contraseña esta configurada, será requerida al inicio y al finalizar el Smart Guard
- **Auto Recuperación:** si el programa es finalizado anormalmente, el sistema ejecutará Smart Guard y recuperará el estado de monitorización cuando el ordenador sea reiniciado
- **Modo de Grabación Económica:** graba 5 imágenes/segundo para ahorrar espacio en disco duro
- **Puerto WebCam usado:** por defecto es el 80
- **Sonido de Alarma:** se reproducirá un sonido de alerta cuando los sensores sean activados.



Alarma - Email

- **Servidor SMTP:** por defecto es el 25.
- **El servidor requiere autenticación:** si selecciona esta opción, por favor introduzca su dirección E-mail y su contraseña.
- **Mensaje:** solo acepta archivos *.txt / HTML. Vea la figura en la siguiente página

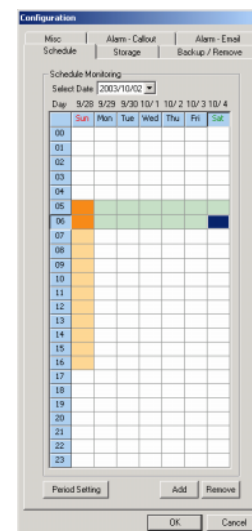


Alarma - Llamada Saliente

- **Voz del Modem:** por favor instale un modem full duplex para reproducir el sonido.
- **Teléfono:** puede configurar hasta 5 números de teléfono

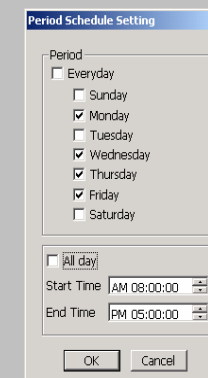
Español

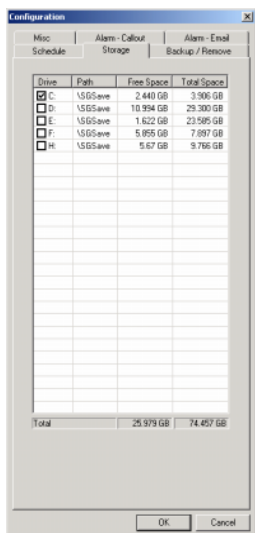
Español



Programador

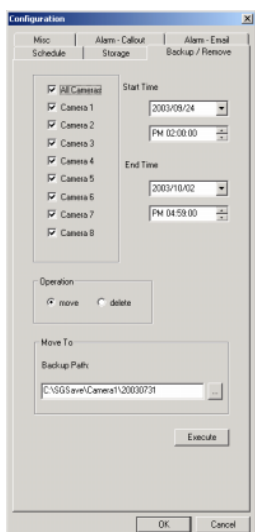
- **Programar monitoreo:** seleccione un día específico para mostrar la semana entera. Use el ratón para marcar el tiempo que desea grabar y haga clic en **Añadir** para señalar el periodo. Finalmente, clic en **OK** para guardar la configuración..
- **Configurar Periodo:** establezca el día y hora que desea grabar y haga clic en **OK** para guardar la configuración.





Almacenamiento

Esta pestaña le muestra todos los discos duros en su ordenador. Confirme en que disco duro desea guardar los datos.



Copia/Reciclaje

Seleccione la Cámara, Hora de Inicio, y Hora final para copiar o eliminar datos. Si selecciona copiar datos, tiene que establecer una ruta donde guardar los datos.

Español

Español

C.Menu POP-UP

Los siguientes menús aparecen cuando hace clic con el botón derecho sobre cada cámara.

Habilitar Cámara

Si este elemento no está seleccionado, la cámara no está funcionando. Si no instala una cámara para este canal, por favor revise este elemento para evitar interferencias en la calidad de las otras cámaras.

Habilitar Grabación

Si este elemento no está seleccionado, la cámara no podrá grabar pero seguirá encendida.

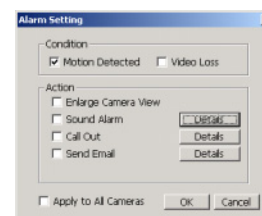
Habilitar WebCam

Si este elemento no está seleccionado, no podrá ver la imagen de este canal en WebCam.

Origen de la salida de TV

Solo una cámara puede ser salida de TV.

- ✓ Enable Camera
- ✓ Enable Recording
- ✓ Enable WebCam
- Alarm Setting
- Motion / Mask Settings
- Video Properties
- Camera Name
- TV-Out Source



Configuración de la Alarma

Seleccione la alerta deseada (Detección de movimiento o Pérdida de video), y el sistema ejecutará la acción (Ampliar la visión de la cámara, Sonido de Alarma, Llamada Saliente o Envío de Email) cuando los sensores se activen.



Movimiento / Mascaras

Use el ratón para marcar el área de detección deseada.

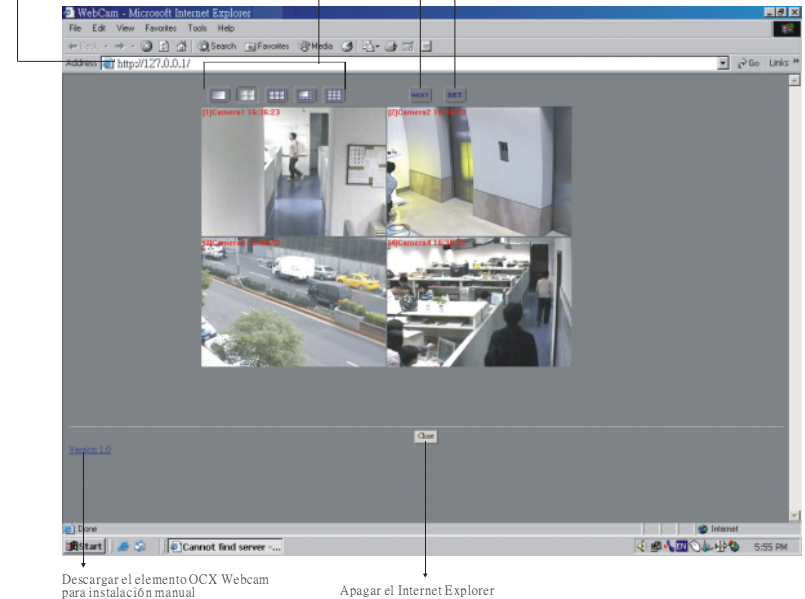
→ área sensible de detección de movimiento

→ El área marcada no será detectado

8. Ver Video en Directo a traves de la Red

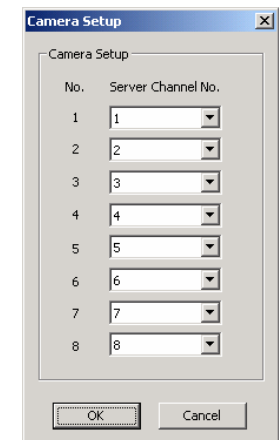
Introduzca la IP fija o nombre de dominio del servidor deseado en el campo dirección para visualizar el video en directo a través del Internet Explorer

Pantalla Completa / Vista de 4 Cámaras / Vista de 8 Cámaras / Vista de 6 Cámaras / Vista de 9 Cámaras / Siguiente / Configurar



Configurar.

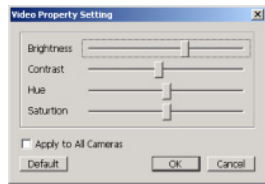
Cambiar la secuencia de visualización asignando cada cámara a un servidor diferente



* Para más información y consultas técnicas, por favor visite www.avermedia.com/nvd

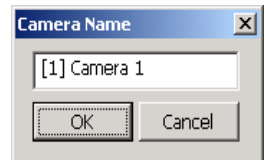
Propiedades de Vídeo

En este cuadro, puede ajustar el Brillo, Contraste, Color y Saturación de la imagen.

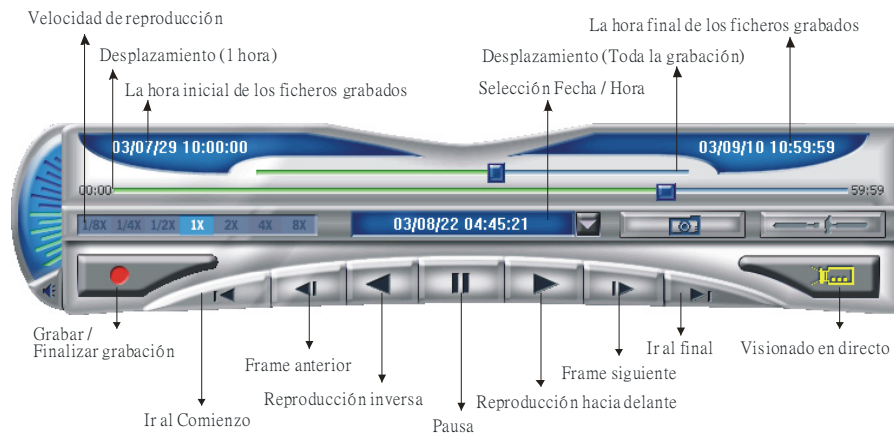


Nombre de la Camara

Aquí puede modificar el nombre de cada camara.



D. Reproducción



Español

Español

Sommario

1. Contenuto della confezione	1
2. Requisiti minimi di sistema	1
3. Installazione della scheda AVerMedia Smart Guard	1
4. Installazione del software AVerMedia Smart Guard	2
5. Installazione del driver	2
6. Installazione della videocamera	2
A. Videocamera e attrezzature	2
B. Connessione	3
7. Applicazione di AVerMedia Smart Guard	4
A. Finestra principale	4
B. Configurazione	5
C. Menu visualizzati	8
D. Riproduzione	9
8. WebCam	10

Italiano

Italiano

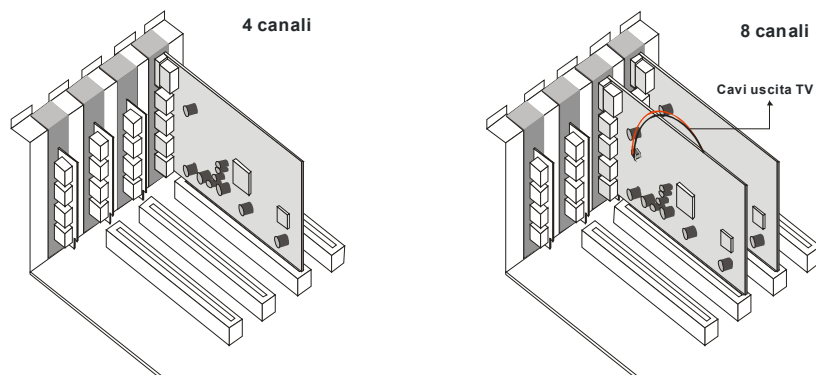
1. Contenuto della confezione

- ✓ Scheda video AVerMedia Smart Guard
- ✓ Cavi uscita TV (collega 2 schede)
- ✓ Guida di installazione rapida
- ✓ CD-ROM con il software AVerMedia Smart Guard (Driver, Applicazione e Manuale per l'utente)

2. Requisiti minimi di sistema

- ✓ CPU: Celeron 800 MHz e superiore o AMD
- ✓ Sistema operativo: Windows 98SE / ME / 2000 / XP
- ✓ RAM: 128 MB o superiore
- ✓ Disco rigido: almeno 5 GB di spazio libero
- ✓ Slot bus compatibile con PCI 2.1 a 32 bit
- ✓ VGA: nVIDIA, ATI o chipset VGA integrato
- ✓ Unità CD-ROM
- ✓ Altoparlanti e scheda audio
- ✓ Scheda Ethernet base 10/100
- ✓ Voice modem full duplex 56K (per la suoneria del telefono)

3. Installazione della scheda AVerMedia Smart Guard



Dopo aver installato la scheda video e aver riavviato il computer, verrà visualizzata la finestra **Nuovo hardware**. Fare clic su **Annulla** e installare innanzitutto il software.

4. Installazione del software AVerMedia Smart Guard



Dopo aver installato la scheda video, inserire il CD-ROM del software e attendere l'avvio dell'esecuzione automatica. Fare clic su AVerMedia Smart Guard per scegliere la lingua desiderata e iniziare a installare il software. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare il processo di installazione.

5. Installazione del driver

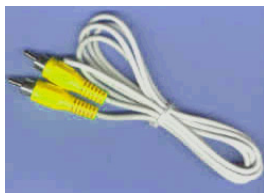


Dopo aver installato il software, il computer si avvierà di nuovo automaticamente. Verificare che il CD-ROM sia inserito nell'apposita unità CD-ROM. Dopo il riavvio, verrà di nuovo visualizzata la finestra **Installazione guidata Nuovo hardware**. Fare clic su **Avanti** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per l'installazione del driver.

6. Installazione della videocamera

A. Videocamera e attrezzature

La scheda video AVerMedia Smart Guard può essere collegata a qualsiasi connettore RCA e supporta vari tipi di videocamere. I modelli più diffusi sono generalmente le videocamere CCTV a 4 colori (o in bianco e nero) dotate di cavo coassiale con connettori. Per ulteriori informazioni o chiarimenti, rivolgersi ai rivenditori CCTV o di elettronica locali. Dopo aver preparato tutta l'attrezzatura, è possibile collegare le videocamere alla scheda video Smart Guard.



Cavo RCA



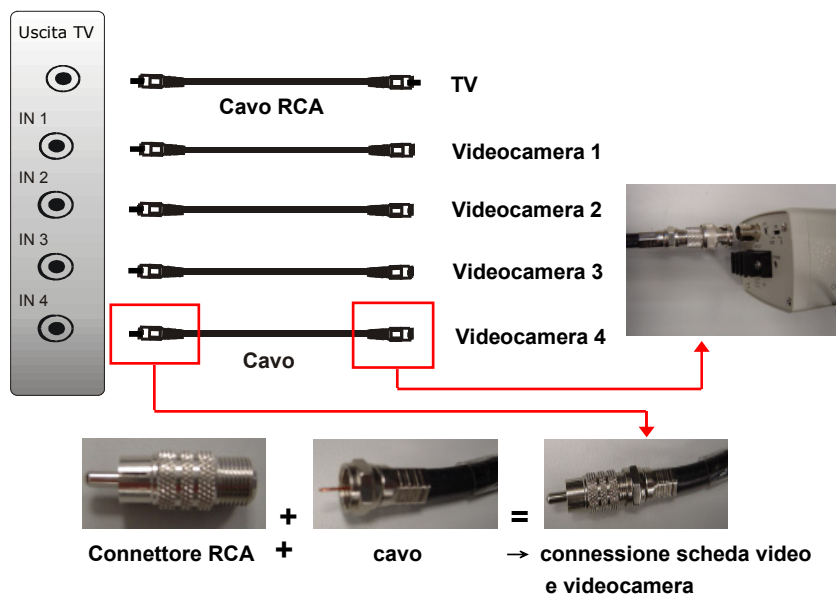
videocamera



Cavo

Tutte le attrezzature mostrate nelle figure non sono fornite in dotazione ma è possibile acquistarle nei negozi CCTV o di elettronica.

B. Connessione



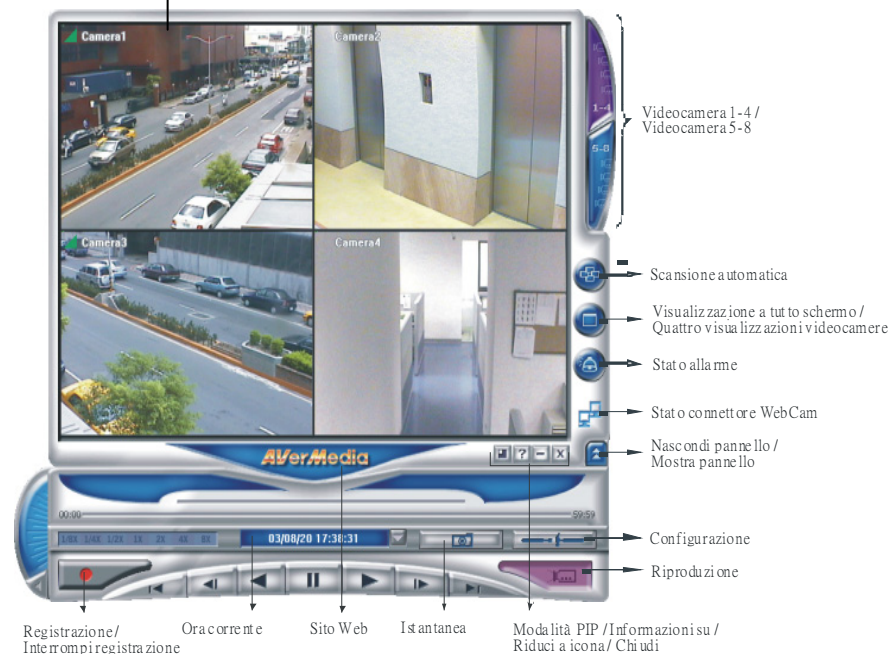
Italiano

Italiano

7. Applicazione di AVerMedia Smart Guard

A. Finestra principale

Quando si fa clic con il pulsante destro del mouse su ogni videocamera, verrà visualizzato un menu. Vedere C. Menu visualizzati.



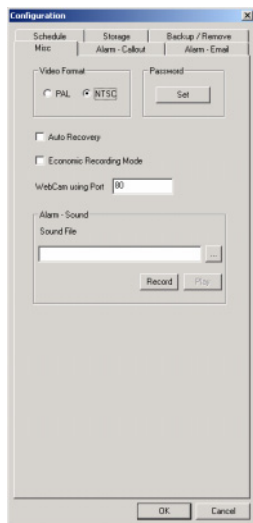
Modalità PIP



- Auto Scan
- ✓ Camera 1
- Camera 2
- Camera 3
- Camera 4
- Camera 5
- Camera 6
- Camera 7
- Camera 8
- MainFrame View

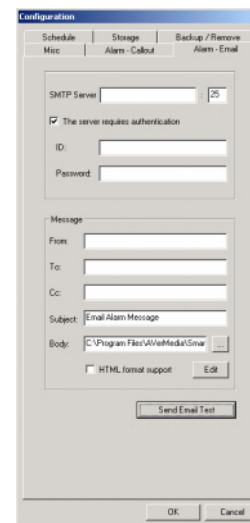
Visualizza la modalità PIP (Picture in picture, Immagine nell'immagine) di un canale. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla visualizzazione PIP per cambiare il canale della videocamera.

B. Configurazione



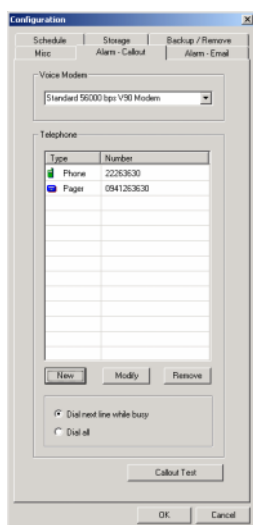
Varie

- **Formato video:** il formato della videocamera.
- **Password:** se è stata impostata una password, verrà chiesto di immetterla per l'avvio o la chiusura di Smart Guard.
- **Ripristino automatico:** se il programma è stato interrotto in modo anormale, al riavvio del computer Smart Guard verrà eseguito automaticamente e verrà ripristinato lo stato di monitoraggio.
- **Modalità di registrazione economica:** registra 5 fotogrammi al secondo per risparmiare spazio sul disco rigido.
- **WebCam tramite porta:** il valore predefinito corrisponde a 80.
- **Allarme audio:** quando si attivano i sensori, sarà possibile udire un allarme di avviso.



Allarme – Posta elettronica

- **Server SMTP:** il valore predefinito corrisponde a 25.
- **Il server richiede un'autenticazione:** se si seleziona questa voce, è necessario immettere l'ID e la password per la posta elettronica.
- **Messaggio:** supporta solo i formati *.txt / HTML. Vedere la figura nella pagina seguente.

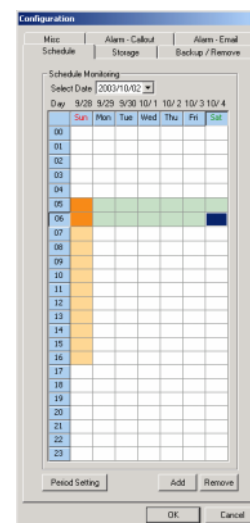


Allarme - Chiamata

- **Voice Modem:** per la riproduzione dell'audio, installare un voice modem full duplex.
- **Telefono:** è possibile impostare fino a 5 numeri di telefono.

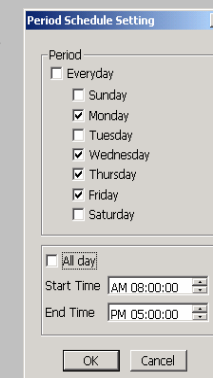
Italiano

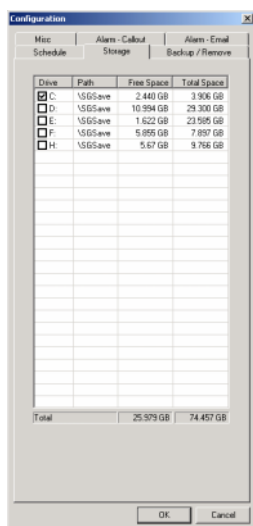
Italiano



Pianificazione

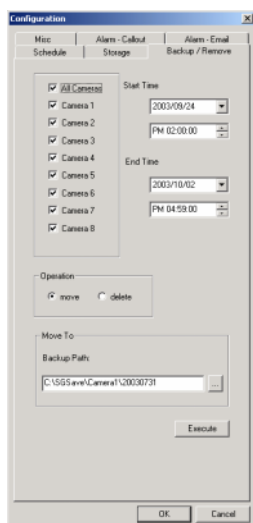
- **Monitoraggio pianificazione:** per selezionare la pianificazione di un'intera settimana, selezionare una data specifica. Selezionare il periodo di registrazione con il mouse, quindi fare clic su **Aggiungi** per contrassegnare il periodo di tempo specificato. Infine, fare clic su **OK** per salvare l'impostazione.
- **Impostazione periodo:** impostare la data e l'ora di registrazione, quindi fare clic su **OK** per salvare l'impostazione.





Archiviazione

In questa scheda sono visualizzati tutti i dischi rigidi disponibili sul computer. Selezionare i dischi rigidi in cui si desidera salvare i dati.



Backup/ Rimozione

Per creare una copia di back up dei dati o per rimuoverli, selezionare la videocamera, l'ora di inizio e l'ora di fine. Se si sceglie di creare una copia di back up dei dati, sarà anche necessario specificare il percorso di backup per il salvataggio.

Italiano

Italiano

C. Menu visualizzati

Quando si fa clic con il pulsante destro del mouse su ogni videocamera, verranno visualizzati i menu seguenti.

Abilita videocamera

Se questa voce non è selezionata, la videocamera sarà nello stato di non funzionamento. Se non è stata installata alcuna videocamera per questo canale, è consigliabile selezionare Abilita videocamera per evitare di alterare la qualità delle altre videocamere.

Abilita registrazione

Se questa voce non è selezionata, la videocamera non potrà registrare ma sarà accesa.

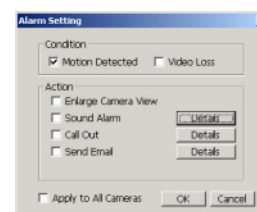
Abilita WebCam

Se questa voce non è selezionata, sulla WebCam non sarà disponibile la visualizzazione della videocamera relativa a questo canale.

Origine TV-Out

Come origine TV-Out è possibile utilizzare solo una videocamera.

- ✓ Enable Camera
- ✓ Enable Recording
- ✓ Enable WebCam
- Alarm Setting
- Motion / Mask Settings
- Video Properties
- Camera Name
- TV-Out Source



Impostazioni allarme

Selezionare le condizioni di allarme desiderate (Rilevamento movimenti o Perdita video) per eseguire automaticamente l'azione selezionata (Ingrandisci visualizzazione videocamera, Allarme audio, Chiamata o Invia messaggio) all'attivazione dei sensori.



Impostazioni movimento/maschera

Utilizzare il mouse per evidenziare l'area da non rilevare.

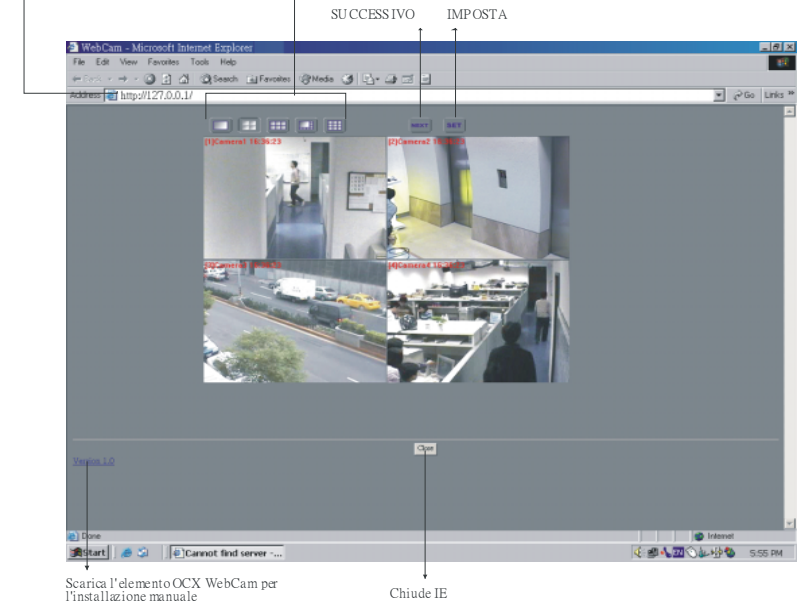
Sensibile al rilevamento dei movimenti

L'area con la maschera non verrà rilevata.

8. WebCam

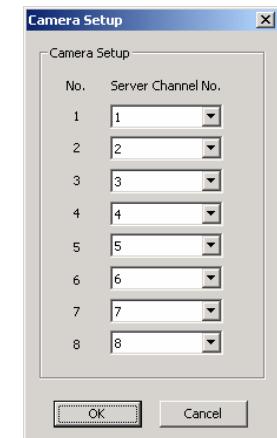
Per esplorare il video dal vivo con Internet Explorer, immettere l'IP fisso o il nome di dominio del server desiderato nel campo Indirizzo.

Visualizzazione completa / Visualizzazione 4 videocamere /
Visualizzazione 6 videocamere / Visualizzazione 8 videocamere /
Visualizzazione 9 videocamere



IMPOSTAZIONE

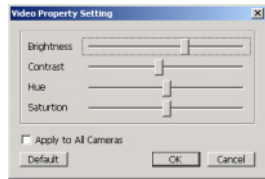
Per modificare la sequenza di visualizzazione,
assegnare ogni videocamera a un canale
server diverso



* Per ulteriori informazioni o per consultare le FAQ, visitare www.avermedia.com/nvd

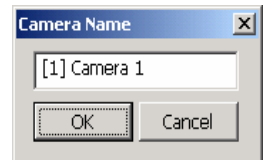
Proprietà video

Questa finestra di dialogo consente di regolare la **Luminosità**, il **Contrasto**, la **Tonalità** e la **Saturazione** del fotogramma.

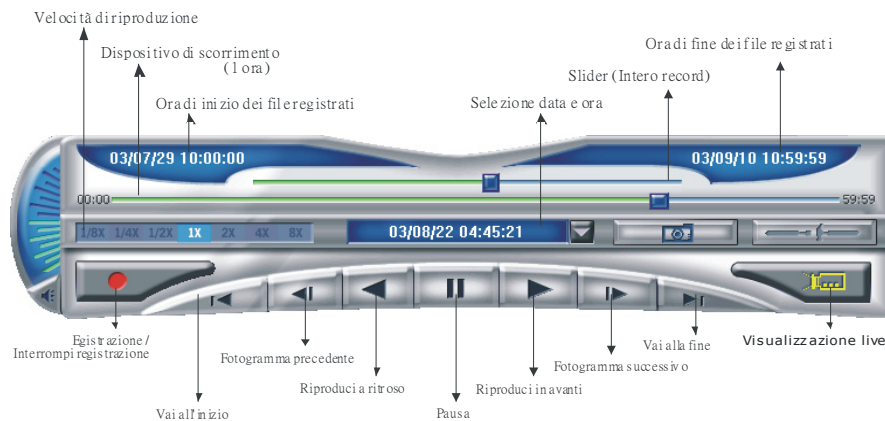


Nome videocamera

Questa finestra di dialogo consente di modificare il nome di ogni videocamera.



D. Riproduzione



Italiano

Italiano

Conteúdo

1. Conteúdo da embalagem	1
2. Requisitos mínimos do sistema	1
3. Instalação da placa AVerMedia Smart Guard	1
4. Instalação do software AVerMedia Smart Guard	2
5. Instalação do driver	2
6. Instalação da câmera	2
A. Câmera e equipamentos.....	2
B. Conexão.....	3
7. Aplicativo AVerMedia Smart Guard	4
A. Tela principal	4
B. Configuração	5
C. Menu pop-up	8
D. Reprodução	9
8. WebCam	10

Português

Português

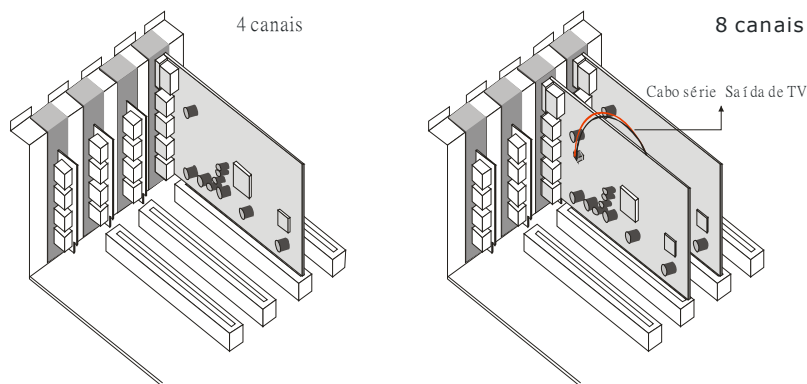
1. Conteúdo da embalagem

- ✓ Placa de vídeo AVerMedia Smart Guard
- ✓ Cabo série saída de TV (conecta duas placas)
- ✓ Guia de Instalação Rápida
- ✓ CD-ROM do software AVerMedia Smart Guard (Driver, aplicativo e Guia do Usuário)

2. Requisitos mínimos do sistema

- | | |
|--|--|
| ✓ CPU: Celeron 800 MHz e superior, ou AMD | ✓ VGA: chipset nVIDIA, ATI, VGA integrado |
| ✓ S/O: Windows 98SE / ME / 2000 / XP | ✓ Unidade de CD-ROM |
| ✓ RAM: 128 MB ou superior | ✓ Placa de som e alto-falantes |
| ✓ HDD: pelo menos 5 GB livres | ✓ Placa de rede Ethernet 10/100 BaseT |
| ✓ Slot de barramento compatível com PCI 2.1 de 32 bits | ✓ Modem de voz full duplex de 56 kbps (para alarme telefônico) |

3. Instalação da placa AVerMedia Smart Guard



Português

Português

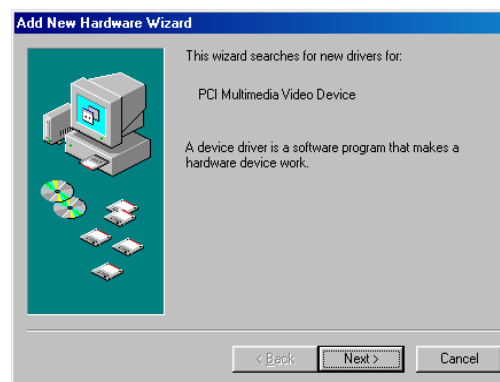
Quando a placa de vídeo for instalada, surgirá a tela **Adicionar novo hardware** depois de iniciar o computador. Clique em **Cancelar** e instale o software primeiro.

4. Instalação do software AVerMedia Smart Guard



Depois de instalar a placa de vídeo, insira o CD-ROM do software e espere a execução automática. Clique em AVerMedia Smart Guard para escolher o idioma desejado e iniciar a instalação do software aplicativo, seguindo as instruções para finalizar o processo.

5. Instalação do driver

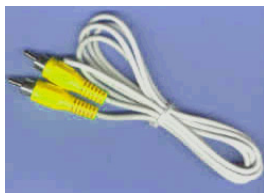


Depois de instalar o software aplicativo, o sistema será reiniciado automaticamente. Confirme que o CD-ROM está na unidade. Depois de reiniciar, aparecerá novamente a tela **Assistente para adicionar novo hardware**. Clique em **Avançar** e siga as instruções para instalar o driver.

6. Instalação da câmera

A. Câmera e equipamentos

A placa de vídeo AVerMedia Smart Guard é apropriada para conector RCA e há vários tipos de câmeras que podem ser usados com a Smart Guard. O conjunto típico de câmeras de CFTV de quatro cores (ou PB) e cabo coaxial com conectores compostos. Entre em contato uma loja local de dispositivos de CFTV ou eletrônica para obter mais informações. Depois de preparar todos os equipamentos, poderá conectar as câmeras à placa de vídeo Smart Guard.



Cabo RCA



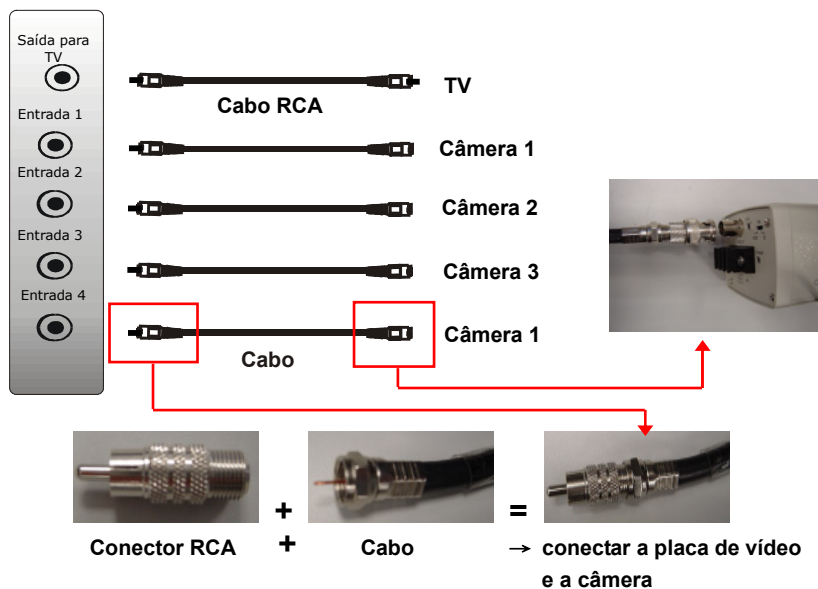
Câmera



Cabo

Nenhum dos equipamentos acima é fornecido. Você pode adquiri-los em uma loja local de dispositivos de CFTV ou de eletrônica.

B. Conexão



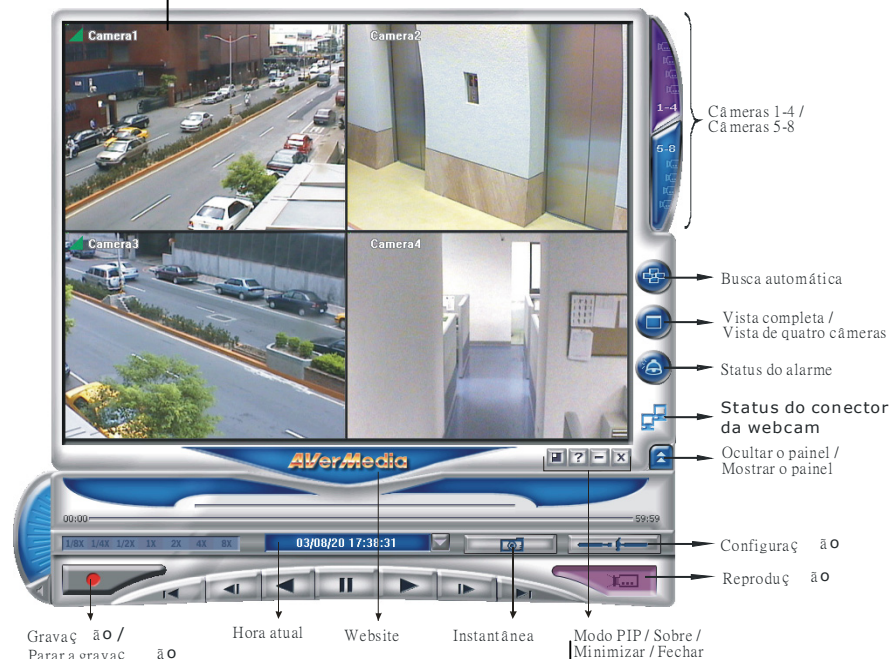
Português

Português

7. Aplicativo AVerMedia Smart Guard

A. Tela principal

Aparecerá um menu ao clicar com o botão direito do mouse em cada câmera. Consulte C. Menu pop-up.



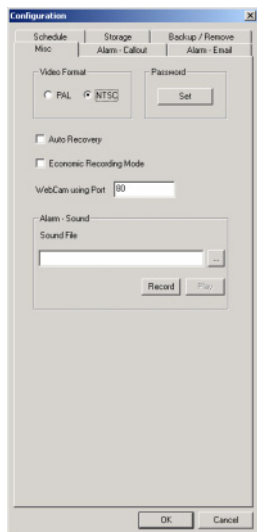
PIP mode



- Auto Scan
- ✓ Camera 1
- Camera 2
- Camera 3
- Camera 4
- Camera 5
- Camera 6
- Camera 7
- Camera 8
- MainFrame View

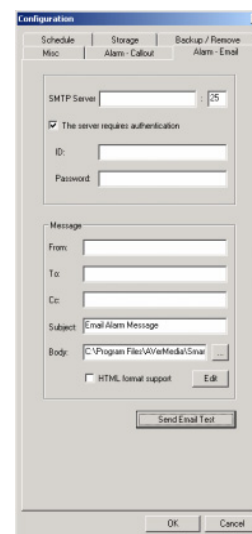
Exibe o modo PIP (Picture in picture) de um canal. Clique com botão direito no PIP para mudar o canal da câmera.

B. Configuração



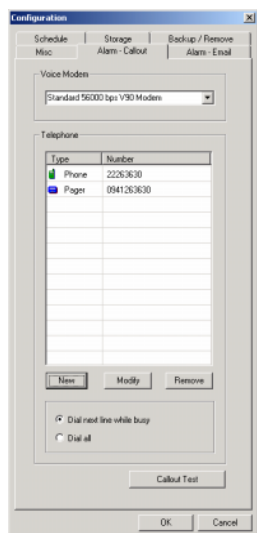
Outros

- **Formato de vídeo:** o formato da câmera.
- **Senha:** se for definida uma senha, o sistema pedirá que você especifique a senha ao iniciar ou fechar o Smart Guard.
- **Recuperação automática:** se o programa for fechado anormalmente, o sistema executará o Smart Guard e recuperará o status do monitoramento quando o computador for reiniciado.
- **Modo de gravação econômica:** grava 5 quadros por segundo para economizar o espaço do disco.
- **Webcam usando a porta:** o padrão é 80.
- **Alarme - Som:** um som de advertência que o sistema emite quando os sensores são disparados.



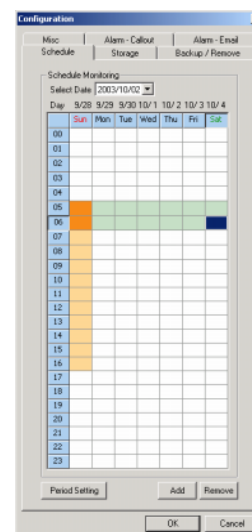
Alarme – Email

- **Servidor SMTP:** o padrão é 25.
- **O servidor requer autenticação:** se você marcar este item, especifique a Id e a senha de email.
- **Mensagem:** suporta apenas os formatos de arquivo *.txt / HTML. Veja a figura na próxima página.



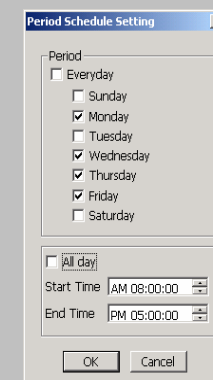
Alarme - Chamada

- **Modem de voz:** instale um modem de voz tipo full duplex para reprodução de som.
- **Telefone:** até cinco números de telefone podem ser definidos.



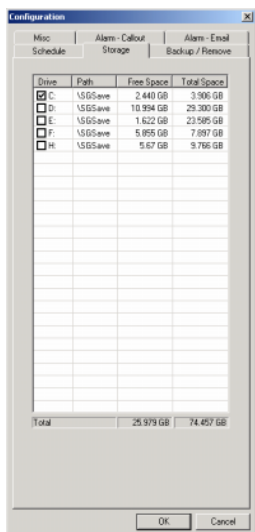
Agendar

- **Agendar monitoramento:** selecione uma data específica para mostrar o agendamento de uma semana completa. Use o mouse para realçar a hora que deseja gravar e clique em **Adicionar** para marcar este período. Finalmente, clique em **OK** para salvar a configuração.
- **Configuração do período:** defina a data e a hora em que você deseja gravar e clique em **OK** para salvar a configuração.



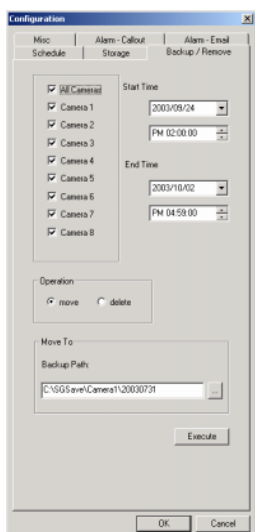
Português

Português



Armazenamento

Esta guia mostra todos os discos rígidos no computador. Selecione em quais discos rígidos você deseja salvar os dados.



Backup / Remove

Selecione a Câmera, a Hora inicial e a Hora final para fazer o backup ou remover os dados. Se escolher fazer o backup dos dados, deverá definir o Caminho do backup a salvar.

Português

Português

C. Menu pop-up

Os seguintes menus aparecem ao clicar com o botão direito em cada câmera.

Habilitar a câmera

Se este item não está selecionado, a câmera estará no status não operacional. Se você não instalar uma câmera para este canal, selecione este item para não afetar a qualidade das outras câmeras.

Habilitar a gravação

Se este item não estiver selecionado, a câmera não poderá gravar, mas permanecerá ligada.

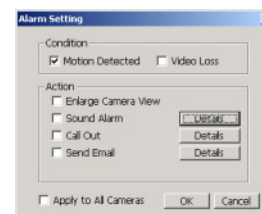
Habilitar a webcam

Se este item não estiver selecionado, não será possível ver a imagem da câmera deste canal na webcam.

Origem da saída de TV

Somente uma câmera pode ser a origem da saída de TV.

- ✓ Enable Camera
- ✓ Enable Recording
- ✓ Enable WebCam
- Alarm Setting
- Motion / Mask Settings
- Video Properties
- Camera Name
- TV-Out Source



Configuração do alarme

Selecione as condições desejadas de alarme (**Movimento detectado** ou **Perda de vídeo**), e o sistema executará a ação selecionada (**Ampliar a vista da câmera**, **Alarme sonoro**, **Chamada** ou **Enviar Email**) quando os sensores forem disparados.



Configurações de movimento / máscara

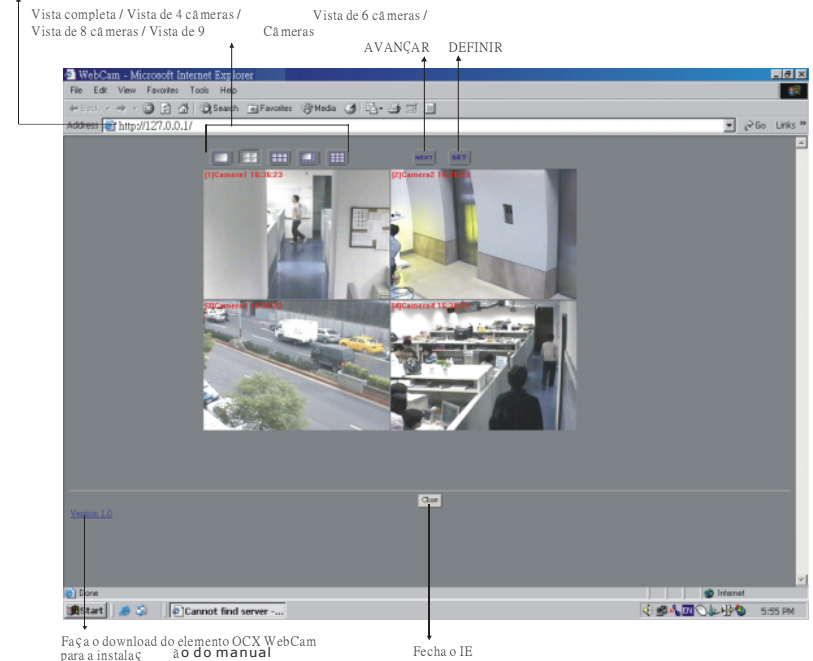
Use o mouse para realçar uma área que não deve ser detectada.

→ sensível à detecção de movimentos

→ A área mascarada não será detectada

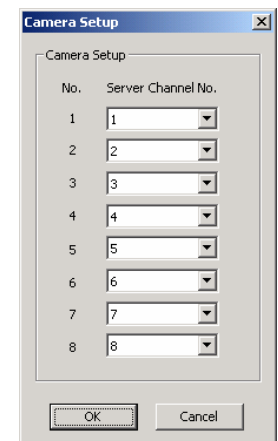
8. WebCam

Digite o IP fixo ou o nome do domínio do servidor desejado no campo de endereço para ver o vídeo ao vivo. Através do Internet Explorer.

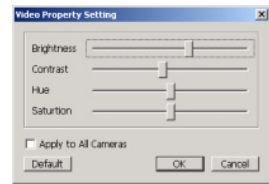


Definir

Altere a sequência de exibição atribuindo cada câmera a um canal diferente do servidor

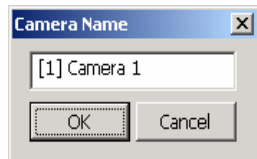


* Para obter mais informações e consultar as perguntas mais frequentes (FAQs), visite www.avermedia.com/nvd



Propriedades de vídeo

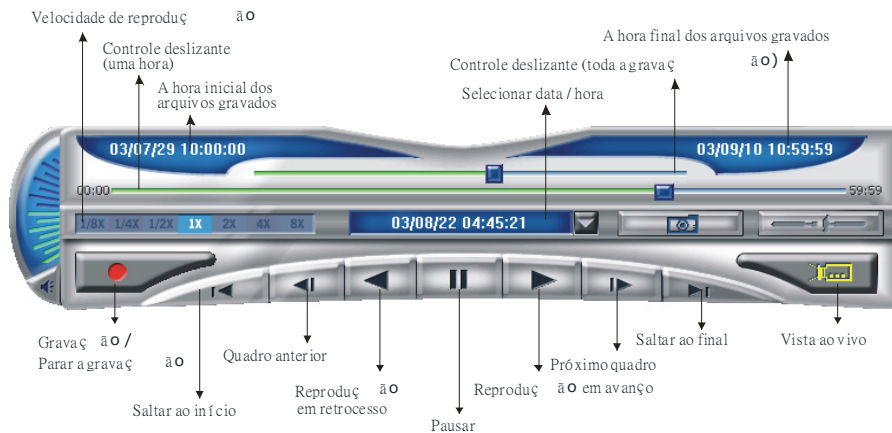
Nesta caixa de diálogo, é possível ajustar o **Brilho**, **Contraste**, **Matiz** e **Saturação** do quadro.



Nome da câmera

O nome de cada câmera pode ser alterado nesta caixa de diálogo.

D. Reprodução



Português

Português